密

淮河流域水文資料

1954年

第十册

沂沭汶泗區

氣象

水利部治淮委員會刊印

一九五五年八月

淮河流域水文資料

1954年

第十冊

沂沭汶泗區

流量

水利部治淮委員會刊印

淮河流域水文資料

1954年

第十册

沂沭汶泗區

氣象

水利部治淮委員會刊印

一九五五年八月

1954年淮河流域水文資料

第十册

勘誤表

站次	站名	表名	勘誤說明	錯誤	正確
21	臨沂	逐日降水量表	7月16日降水量	2.9	7.9
23	于莊	降水量記錄表	第69次降水第3分段起始時分	13.13	13:15
23	于莊	逐日降水量表	北緯度數	34°36′	34°37′
30	沭陽	降水量記錄表	第209次降水第3分段降水月份	空白	1
33	湯溝	逐日蒸發量表	附註欄	…自12月31日起…	…自12月1日起…
37	響水口	降水量記錄表	附註欄	…1921年至1923年…	…1922年至1923年…
37	響水口	19—10逐日平均地溫表	測驗概況	…定時觀賬值中…	…定時觀測值中…
37	響水口	19—11逐日平均地溫表	其他測驗項目	…天氣象現…	…天氣現象…
37	響水口	19—15逐日平均地溫表	測驗概況	…卽以該之次…	…卽以該次之…
37	響水口	逐日最低草溫表	歷年統計絕對最低草溫日期	1953(年1月15日)	1953年(1月15日)
39	燕尾港	逐日降水量表	12月1日降水量	5.7·	5.7·*
45	莒縣	降水量記錄表	第248次降水一日降水量	不清楚	5.1*
45	莒縣	13—9逐日平均地溫表	附註欄	附註1.	附註3.
45	莒縣	逐日平均相對濕度表	歷年統計最小相對濕度日期	7日	9日
47	劉家峪	逐日蒸發量表	其他測驗項目	漏列	相對濕度
48	洪瑞	降水量記錄表	第28次降水一次降水量	0.4	0.4^{Ω}
55	郯城	逐日降水量表	全年統計終雪日期	1月12日	2月15日
55	郯城	降水量記錄表	第132次降水歷時	空白	××
56	新安	逐日降水量表	雨量器說明	用口徑20公分…	用口徑20.32公分…
65	岳莊	降水量記錄表	附註欄	…至7月10日止…	…至9月10日止…
66	張灣	降水量記錄表	第113次降水第4分段起始日期	6	7
68	黃圈	逐日降水量表	全年統計最大月降水量	(167.5)	(166.4)
69	大浦	降水量記錄表	第309次降水第3分段迄止時分	3:30	3:03
72	解家湖	降水量記錄表	第12次降水一次降水量	29.1	79.1
75	蒙陰寨	降水量記錄表	第141次降水第2分段歷時	空白	××
78	下港	逐日降水量表	1月9日降水量	↑	空白
78	下港	降水量記錄表	第62次降水小結起始時分	11:14	11:46
78	下港	逐日降水量表	1月份降水日數	5	4
78	下港	逐日降水量表	1月份百分比	7.6	6.1
78	下港	逐日降水量表	全年統計年降水日數	66	65
81	新泰	逐日蒸發量表	7月總蒸發量	(216.4)	216.4
81	新泰	逐日蒸發量表	符號欄	( ) 不全統計	劃去不要
82	洋流店	降水量記錄表	第96次降水歷時	空白	××
82	洋流店	降水量記錄表	第100次降水起始時分	17:25	7:25
83	徂陽	逐日蒸發量表	符號欄	漏列	( ) 不全統計
84	大汶口	逐日降水量表	全年統計最大月降水量	(32.3	(62.6)
84	大汶口	逐日降水量表	1月13日降水量	0.2**	0.2*
84	大汶口	逐日降水量表	1月14日降水量	0.5**	0.5*
84	大汶口	逐日降水量表	全年統計最大月降水量月份	(4月)	(5月)
85	臨汶	降水量記錄表	第7次降水小結降水次序	8	空白
85	臨汶	降水量記錄表	第8次降水次序	空白	8
85	臨汶	降水量記錄表	第40次降水小結歷時	空白	5:48
85	臨汶	逐月風向風力表	表頭東經度數	117°00′	117°02′
90	東濁頭	降水量記錄表	第100次降水歷時	4:45	4:05
92	田樓	降水量記錄表	第15次降水迄止日期	16	17
92	田樓	降水量記錄表	第16次降水小結歷時	空白	4:15
95	南陶洛	降水量記錄表	第198次降水迄止時分	12:53	17:53
96	羅頭	降水量記錄表	第3次降水歷時	空白	××
96	羅頭	降水量記錄表	第52次降水次序	不清楚	52
98	波羅樹	降水量記錄表	第130次降水第2分段起始日期	8	9
102	南旺	降水量記錄表	第1次降水歷時	5:50	3:50
103	寧陽	逐日降水量表	附註欄	…1933年至1937年…	…1931年至1937年…
103	寧陽	降水量記錄表	附註欄	…1933年至1937年…	…1931年至1937年…
103	寧陽	降水量記錄表	第193次降水小結歷時	19:00	21:00
104	濟寧	降水量記錄表	第33次降水第3分段起始時分	0:00	0:×
104	濟寧	降水量記錄表	第57次降水第2分段迄止日期	23	24
104	濟寧	降水量記錄表	第232次降水一次降水量	13.2*	13.2**
107	嘉祥	逐日蒸發量表	11月16日蒸發量	2.6	2.0
108	王貴屯	降水量記錄表	第210次降水小結歷時	41:30	42:30
108	王貴屯	逐日蒸發量表	附註欄	＋改正數值	劃去不要
109	王埝	逐日降水量表	12月23日降水量	1.3·*	1.3·*
109	王埝	逐日降水量表	12月24日降水量	4.4*	4.4**
109	王埝	逐日降水量表	12月27日降水量	1.3*	1.3*
109	王埝	降水量記錄表	第113次降水歷時	0:25	1:25

站次	站名	表名	勘誤說明	錯誤	正確
109	王埝	降水量記錄表	第244次降水一日降水量	1.3˙*	1.3*
109	王埝	降水量記錄表	第245次降水一日降水量	4.4*	4.4**
109	王埝	降水量記錄表	第245次降水一次降水量	16.9*	16.9**
109	王埝	降水量記錄表	第246次降水一日降水量	1.3˙*	1.3*
109	王埝	降水量記錄表	第246次降水一次降水量	1.6*	1.6**
110	菏澤(一)	降水量記錄表	附註欄	…1931年至1936年…	…1931年至1934年…
116	定陶	逐日蒸發量表	全年統計最大月蒸發量	211.5	213.5
120	單縣	降水量記錄表	第15次降水一次降水量	不清楚	2.0
122	金鄉	降水量記錄表	第86次降水第2分段降水次序	87	空白
122	金鄉	降水量記錄表	第87次降水次序	空白	87
122	金鄉	降水量記錄表	附註欄	…1930年至1936年…	…1930年至1937年…
124	宋灣	降水量記錄表	第21次降水迄止時分	不清楚	20:30
128	馬口	逐日降水量表	12月30日降水量	0.8*	0.8˙*
157	葛石店	降水量記錄表	符號欄	漏列	( ) 不全統計
160	安東衛	降水量記錄表	附註欄	不清楚	1954年
166	東明	降水量記錄表	第27次降水第1分段降水量	5,1	5.1

淮河流域1954年水文資料整編刊印說明

1. 刊印1954年水文資料，以水利部治淮委員會所領導的淮河流域中上游區、下游區和沂沭汶泗區各級水文測站爲主。

2. 水文區域的劃分：中渡以上屬於淮河中上游區，中渡和中渡以下屬於淮河下游區。運河部分，楊莊和楊莊以上屬於中運河，列入沂沭汶泗區；楊莊以下屬於裏運河，列入淮河下游區。

3. 整編表式和塡製方法，均以中華人民共和國水利部所頒發之「水文資料整編成果表式和塡製說明」爲依據，其中流量含沙量資料因測驗次數太少，不能整編逐日平均流量或逐日平均含沙量者，僅刊印實測記錄，資料不正確者，卽不予刊印，惟認爲尚有參考價值者，則仍刊列實測記錄並在備註欄註明「本站資料欠準，僅供參考」。

4. 玆將未予刊印之成果列表如下：

水系	河名	站名	站別	未刊印成果名稱	未刊印之原因
淮河		濠城	地下水位	逐日平均地下水位表	9月至12月資料不準
淮河		黃隆集	地下水位	逐日平均地下水位表	資料欠眞實
淮河	洩水閘引河	郜台子	汛期	逐日平均水位表及流量實測成果表	資料不全，成果欠準
淮河	茨河	茨河口	水文	流量實測成果表	僅測流量2次
潁河		廟灣	雨量	逐日降水量表及記錄表	降水起迄時間不明資料欠準
洪澤湖	白馬河	二郎廟	水位	流量實測成果表	僅測流量2次
洪澤湖	白馬河	張山	水位	流量實測成果表	僅測流量1次
洪澤湖	潼河	二郎廟	水位	流量實測成果表	僅測流量2次
洪澤湖	田河	張山	水位	流量實測成果表	僅測流量1次
洪澤湖	龍河	南廟	水位	流量實測成果表	僅測流量2次
洪澤湖	白塘河	南廟	水位	流量實測成果表	僅測流量3次
裏運河	裏運河	六閘	水文	逐日平均地溫表（20公分）	該地溫表有儀器差，對成果影響很大
沂河	魯溝河	魯溝河	水文	逐日平均水位表	資料太少
				流量實測成果表	資料太少
				逐日降水量表及記錄表	資料太少
沂河	魯溝河	將軍山	雨量	逐日降水量及記錄表	資料太少
沂河	魯溝河	四角嶺	雨量	逐日降水量及記錄表	資料太少
沂河	新墨河	鐵路橋	水位	流量實測成果表	僅測流量2次
沭河	沭河	彭古莊	水文	逐日平均水位表	該站移設大官莊，資料太少

水系	河名	站名	站別	未刊印成果名稱	未刊印之原因
沭河	新沭河	2+450	水位	逐日平均水位表	資料不準
沭河	潯河	劉家峪	水文	逐日平均相對濕度表	本站濕度常發現較鄰站偏小20～30%
運河	漢馬河	後官莊	水文	逐日平均水位表	資料太少
				流量實測成果表	資料太少
運河	寧陽溝	十里舖	水位	逐日平均水位表	資料太少
運河	楊家河	洸莊	水文	逐日平均水位表	資料太少
				流量實測成果表	資料太少
運河		鄄城	雨量	逐日蒸發量表	蒸發量普遍較鄰站大3～10公厘。

5. 全潮流量僅刊印實測成果。

6. 本年大部分測站水準基點經我會精密水準測量隊覆測爲統一的廢黃河口基面者，水位高度均經改正爲精密水準統一基面高度，歷年水位資料亦同時加以改正以作歷年統計，並將歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較列表考證之，未經覆測的站仍用原高度整編之（基點考證說明在第一至第五冊內公佈之）。

7. 歷年水位統計由於1938年6月5日黃河在花園口決口，黃氾入淮，淮幹三河尖以下及其支流水情規律受了很大的破壞，爲求出歷年水位統計的比較合理起見，關於淮河中上游區三河尖以下和淮河下游區各站的歷年記錄，分黃氾期前，黃氾期間和黃氾期後三段統計，茲就所有資料情形列出分段情況如下：

   1938年6月以前——黃氾期前

   1938年7月至1946年12月——黃氾期間

   1947年1月以後——黃氾期後

8. 歷年水位統計方法：

   （1）在同一期間如水位高度是根據不同基面測得的，且無法考證其相互關係者，則分別統計。

   （2）如有兩個期間有資料或有兩個以上不同基面之歷年統計，則刊印歷年統計表，逐日平均水位表內歷年統計欄不列。水位曲綫圖上亦不繪歷年統計數

值。

(3)如僅有黃氾期後資料，則歷年統計列入逐日平均水位表內歷年統計欄，歷年統計表則不刊印。歷年統計數值應繪在水位曲綫圖上。

9. 歷年流量、含沙量、輸沙率統計方法：

(1)黃氾期前與黃氾期後合併統計，黃氾期間單獨統計遇有此種情况時，則刊印歷年統計表，逐日平均表內歷年統計欄不列，曲綫圖上亦不繪歷年統計數值。

(2)如僅有黃氾期前及黃氾期後資料者，則歷年統計合併統計列入逐日平均表內歷年統計欄。歷年統計表則不刊印，歷年統計數值應繪在曲綫圖上。

10. 歷年歷時綫：凡有連續的四年以上或不連續的五年以上全年資料均應繪歷年歷時綫，並在圖上註明「19××年—19××年歷時綫」字樣。

由於淮河流域在1938年至1946年受了黃氾影響，因此歷年頻率表及歷年歷時綫根據不同情况分別繪製。

(甲)水位歷年頻率表及歷年歷時綫的繪製。

(1)水位要統一基面：如已測有精密水準高者應根據考證資料換算爲統一基面排列。

(2)淮河中上游區三河尖以下淮河幹支流和淮河下游區自1947年到1954年止(卽黃氾期後)而且已考證爲統一基面者排列在一張歷年水位頻率表上，並在1954年水位曲綫圖上用虛綫繪出歷年歷時綫及標明歷年平均水位，歷年中水位。

(3)淮河三河尖及三河尖以上幹支流和沂沭汶泗區歷年資料應自有資料開始統計，如基面不統一，可考證換算爲統一基面，或根據不同基面分開排列，其分開之資料在最近幾年者，繪在1954年水位曲綫圖上，前幾年或前數次者，另用空白水位曲綫圖點繪，但1949年以前水位已刊印歷時綫，而基面與1950年以後之水位無法統一

者，1949年以前之頻率表可不排列，否則仍須將基面統一後排列。

（乙）流量、含沙量、輸沙率、歷年頻率表及歷年歷時綫的繪製。

（1）黃氾前後有全年資料者合併排列頻率表和繪製歷年歷時綫，黃氾期間另行排列。

（2）淮河三河尖及三河尖以上幹支流和沂沭汶泗區歷年資料不受黃氾影響仍統一排列。

11. 測站位置圖與1953年水文資料完全相同者，本年不予刊印，僅在該站測站說明表附註欄內註明「本年測站位置圖與1953年刊印相同」。

12. 降水量蒸發量及其他氣象歷年統計，係參照本會前工程部1952年11月編印之「淮河流域各地歷年氣象資料統計」，中央氣象局編印之「中國降水量資料」，「中國氣温資料」，及淮河流域歷年刊印資料統計之。

13. 各站經緯度係根據治淮委員會前工程部1951年1月所繪製一百萬分之一的淮河流域全圖查出填入。

14. 本資料以站爲單位，各站按照水系的劃分，依自上而下，先幹後支，順序編排。各種圖表頁數的編號，其第一個數值代表該站資料的總頁數，第二個數值，代表該站資料的頁次，括弧內的數值代表站次。

15. 本年資料共分裝十冊，一至五冊內容包括水位、流量、含沙量、輸沙率，其中一至三冊爲淮河中上游區，第四冊爲淮河下游區，第五冊爲沂沭汶泗區。六至十冊內容包括降水量、蒸發量及其他各項氣象，其中六至八冊爲淮河中上游區，第九冊爲淮河下游區，第十冊爲沂沭汶泗區。

淮河流域水文資料

1954年

氣象部分整編成果站名總目錄

第六册　淮河中上游區

固廟	魯台子	譚家河	陳樓	洙湖	高樓
桐柏	鳳台	新店	范店	張老人埠	上蔡
月河店	田家菴	馬家畈	新縣	楊埠	駐馬店
大坡嶺	懷遠	馮家莊	滸灣	新蔡	羊樓
平昌關	蚌埠	南灣	朱冲	班台	竹溝
長台關	臨淮關	三角山	潑陂河	方集	劉樓
江灣	三冲湖口	南王崗	陡山河	椎寨	瓦崗
息縣	五河	西雙河	龍山	象河關	程窪
踅子集	浮山	陡山冲	光山	龍王廟	薄山
淮濱	洪山頭	周黨畈	潢川	板橋	邢河集
洪河口	盱眙	竹竿鋪	尚店	沙河店	陳灣
王家壩	新集	羅山	石漫灘	遂平	確山
三河尖	胡家灣	張樓	尹集	汝南	正陽
南照集	黃崗	沙石灣	楊莊	王崗	
潤河集	迴龍寺	寨河	桂李	土山	
溜子口	順河店	王勿橋	陳坡寨	任橋	
正陽關	花家畈	包信	西洪橋	蔡埠口	

第七册　淮河中上游區

熊家河	皮坊	霍邱	上土寺	紙坊店	周口
余集	葉集	揮手店	佛子嶺	石道	崔莊
雙輪河	固始	磚洪集	霍山	登封	水寨
北廟集	蔣家集	東湖閘	閩灘河	東白坪	槐店
吳店	長竹園	前畈	磨子潭	曲河	界首
李集	楊家橋	燕子河	橫排頭	白沙	大田集
梓樹坪	鰱魚山	黑龍潭	六安	禹縣	阜陽
金寨	丁家埠	湯店	單家埠	杜曲	潁上
胡店	清河集	流波㼽	馮集	臨潁	唐莊
梅山	公橋鎮	慶雲橋	安豐塘	朱灣	呂莊
湯匯	曹集	嚮洪甸	大金店	王爺廟	李寨

許昌 逍遙 寶豐 中富嘴 淮陽 曲集
郾陵 孫店 滍陽 常廟 羅頭張莊 沈邱
董橋崗 龍王廟 孤石灘 鄭州 關集 臨泉
前木寨 兩河口 常村 楊埰 鄲城 甘廟
二郎廟 蟬螳 小史店 中牟 哲店 烏溝廟
白草坪 黃莊 前李莊 尉氏 任橋 練集
合莊 傅店 金湯寨 扶溝 鄧襄寨 鄧灣
下湯 小白 獨樹鎮 盧店 歸村 胡寨
曹樓 晏子溝 官寨 魚洞河 上城 莊頭
瓦屋 紫羅山 舞陽 密縣 華陂 蔡溝
魯山 臨汝鎮 下魏 新鄭 文莊 李五莊
達店 臨汝 崔廟 長葛 黃冲 楊樓
葉縣 郟縣 滎陽 洧川 黨橋 項城
胡莊 襄城 雙樓郭 西孟亭 王營 賈嶺
漯河 神垕 鄭冲 韓佐 金莊 崔寨

第八冊　淮河中上游區

長鎮 義門集 定遠 東羅園 虞城 昌圩子
董家埠 渦陽 板橋集 崔家牌坊 王集 馬廟
邢家舖 鳳凰溝 褚集 羅莊 李邪樓 張廟
施家嘴 蒙城 王莊 忠陽集 永城 尹家
東肥河閘 龍亢集 曹家畈 東橋口 前口 陸溝沿
羅集 河溜 韓莊 安集 棗孤堆 小張家
王市集 雙溝 風水廟 劉店 宿縣 靈璧
尚塘集 杞縣 潘莊 新馬橋 沱河集 從巷子
潘集 睢杞 馮井 王橋 關家 王集
耿集 柘城 青溝區 孫三座樓 小黃河 韋集
尹家溝閘 小賈灘 劉圩 馬莊 前李家 碭山
水家湖 民權 趙圩 臨渙集 大路家 許王屯
順河集 商邱 八里張 魚地 藕莊 張莊寨
劉圩子 邱口 看町集 固鎮 草溝 濉溪
棗木橋 標里舖 年家瓦房 九灣 二舖 符離集
柳溝集 楚店集 年家圩 園宅集 大店 時村
茨河口 馬集 姚家湖 任樓 葛店子 澮塘溝
白沙王 梅橋 沈莊 潘圩 小王家 馬公店
通許 八達集 大溝集 四陳莊 葉家莊 泗洪
太康 八斗嶺 仁和集 穀熟 前屯 老子山
鹿邑 石角橋 黃莊 夏邑 小陳家 蕭縣
亳縣 明光 包集 齊莊 小薛家 小集

徐州	劉八集	泗縣	金鎖鎮	官莊
柏山橋	雙溝	睢寧	曹嘴碼頭	二舖
康家湖	下莊	張山	下草灣	應山
褚蘭	秦灣	二郎廟	馬市坪	

第九冊　淮河下游區

三河閘	周門	姜堰	劉莊	樊川	上環洋
金溝	濱海	丁埝	鹽城	川東閘	九門閘
柏家尖	八灘	南通	興化	下明閘	七門閘
閔家橋	六垛閘	泰州	安豐	三倉	泰興
鎮湖橋	淮陰	黃橋	湖垛	黃家尖	靖江
炳輝	淮安閘	栟茶	岡門	大豐	青龍港
三江營	寶應	如皋	古殿堡	臨澤	啓東
漣水	界首	馬塘	大岡	射陽鎮	
七套	高郵	金沙	唐子鎮	南窰	
大淤尖	六閘	呂四	沈家掄	阜寧	
夸套	揚州	海安	三垛	益林	
高良澗	瓜洲	東台	溱潼	射陽縣	

第十冊　沂沭汶泗區

魯村	梁邱	武障河	大興鎮	大浦	大羊集
悅莊	石崗	龍溝	南莊	趙集	楊郭
賈莊	姜莊湖	響水口	窰上	連雲港	戴村壩
東里店	臨沂	陳家港	郯城	解家湖	汶上
摩天嶺	李家莊	燕尾港	新安	萬家湖	東濁頭
沂水	于莊	善後閘	鐵路橋	馬家湖	何家壩
蔡莊	孫莊	于溝	桑墟	蒙陰寨	田樓
坦埠	華沂	沭水	石榴樹	萊蕪	泉河口
盤車溝	嶂山	石場	駝峯	雪野	卞橋
蒙陰	楊河灘	招賢	馬湖	下港	南陶洛
傅旺莊	口頭	莒縣	營莊	范家鎮	羅頭
葛溝	鹽河閘	黃墩	董家灣	北望	曲阜
垛莊	沭陽	劉家峪	朱孟	新泰	波羅樹
高里	水莊	洪瑞	岳莊	洋流店	張家橋
平邑	錢集	于溝淵	張灣	徂陽	梁山
荊埠	湯溝	莒南	海州	大汶口	劉口
上冶	時碼頭	大官莊	黃圍	臨汶	南旺

寧陽	安興集	獨山	小莊	運河	贛榆
濟寧	定陶	馬口	台兒莊	磘灣	城頭
鄄城	曹縣	穀亭	車輞	皂河	門樓
鄆城	城武	胡集	岔河	宿遷	東明
嘉祥	復程	蔣自堐	蒼山	泗陽	
王貫屯	單縣	滕縣	尚岩	後官莊	
王捻	芳桂集	大捐	呦鹿山	葛石店	
菏澤(一)	金鄉	梁里	響水溜	前望峯	
菏澤(二)	魚台	微山	王家旗桿	日照	
沙土集	宋灣	韓莊	卞家湖	安東衛	
鉅野	十字河	梁山圩	邳城	新莊	
鄒縣	南陽	嶧縣	灘上集	朱堵集	

淮河流域水文料資

1954年

第十册

沂沭汶泗區

氣象部分整編成果目錄

水系	站名	站次	水系	站名	站次
沂河	魯村	1	沂河	嶂山	26
	悅莊	2		楊河灘	27
	賈莊	3		口頭	28
	東里店	4		鹽河閘	29
	摩天嶺	5		沭陽	30
	沂水	6		水莊	31
	蔡莊	7		錢集	32
	坦埠	8		湯溝	33
	盤車溝	9		時碼頭	34
	蒙陰	10		武障河	35
	傅旺莊	11		龍溝	36
	葛溝	12		響水口	37
	垛莊	13		陳家港	38
	高里	14		燕尾港	39
	平邑	15		善後閘	40
	荆埠	16	沭河	于溝	41
	上冶	17		沭水	42
	梁邱	18		石場	43
	石崗	19		招賢	44
	姜莊湖	20		莒縣	45
	臨沂	21		黃墩	46
	李家莊	22		劉家峪	47
	于莊	23		洪瑞	48
	孫莊	24		于溝淵	49
	華沂	25		莒南	50

水系	站名	站次
沭河	大官莊	51
	大興鎮	52
	南莊	53
	窰上	54
	郯城	55
	新安	56
	鐵路橋	57
	桑墟	58
	石榴樹	59
	駝峯	60
	馬湖	61
	營莊	62
	董家灣	63
	朱孟	64
	岳莊	65
	張灣	66
	海州	67
	黃圈	68
	大浦	69
	趙集	70
	連雲港	71
	解家湖	72
	萬家湖	73
	馬家湖	74
汶河	蒙陰寨	75
	萊蕪	76
	雪野	77
	下港	78
	范家鎮	79
	北望	80
	新泰	81
	洋流店	82
	徂陽	83

水系	站名	站次
汶河	大汶口	84
	臨汶	85
	大羊集	86
	楊郭	87
	戴村壩	88
	汶上	89
	東濁頭	90
	何家壩	91
	田樓	92
	泉河口	93
泗河	卞橋	94
	南陶洛	95
	羅頭	96
	曲阜	97
	波羅樹	98
	張家橋	99
運河	梁山	100
	劉口	101
	南旺	102
	寧陽	103
	濟寧	104
	鄄城	105
	鄆城	106
	嘉祥	107
	王貴屯	108
	王埝	109
	菏澤(一)	110
	菏澤(二)	111
	沙土集	112
	鉅野	113
	鄉縣	114
	安興集	115
	定陶	116

水系	站名	站次
運河	曹縣	117
	城武	118
	復程	119
	單縣	120
	芳桂集	121
	金鄉	122
	魚台	123
	宋灣	124
	十字河	125
	南陽	126
	獨山	127
	馬口	128
	穀亭	129
	胡集	130
	蔣自堐	131
	滕縣	132
	大捐	133
	梁里	134
	微山	135
	韓莊	136
	梁山圩	137
	嶧縣	138
	小莊	139
	台兒莊	140
	車輞	141
	岔河	142
	蒼山	143
	尚岩	144
	呦鹿山	145
	響水溜	146
	王家旗桿	147
	卞家湖	148
	邳城	149

水系	站名	站次
運河	灘上集	150
	運河	151
	磘灣	152
	皂河	153
	宿遷	154
	泗陽	155
	後官莊	156
	葛石店	157
	前望峯	158
濱海區	日照	159
	安東衛	160
	新莊	161
	朱堵集	162
	贛榆	163
	城頭	164
	門樓	165
運河	東明	166

魯村雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	彙編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂源縣魯村	東經：118°05′	北緯：36°16′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0	7.0		17.8	13.2		
2					8.5	8.0	21.9			4.5		
3	1.2*							3.5	1.0			
4						0	1.4	32.9	2.3	7.8		
5						2.1		19.9		23.8		
6						1.4	0	4.6		8.9	0.6	3.8*
7				2.2			0	36.5		•		2.8*
8					2.0	0.5		62.8				
9	0.5*					6.7		11.1				
10			3.2*	0				12.1				
11			4.0*	8.2								
12								65.3				
13		0.2*		0		9.1		80.7			2.9	
14	0.3*				0.7			6.7			↑	
15	1.6*	2.2*				2.1	0					
16	1.1*						0.3					
17				11.4						13.8		
18								1.0				
19	0.5*							4.0				
20							9.6			6.8		
21					0.3							
22						0		4.5			0.8	
23								5.9				1.3
24		1.0*			2.2	3.5	3.8	3.8				
25												
26		13.8*									3.8	
27		1.0*	3.8				0.9		12.0	2.8	3.1	
28											9.0	
29				1.3	9.5						4.8	
30					4.8			4.9			1.4	
31								5.0				
總量	5.2	18.2	11.0	23.1	28.0	33.4	44.9	365.2	33.1	(81.6)	26.4	7.9
百分比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降水日數	6	5	3	4	7	8	7	18	4	9	9	3
百分比	7.2	6.0	3.6	4.8	8.4	9.6	8.4	21.7	4.8	10.8	10.8	3.6
一日最大量	1.6	13.8	4.0	11.4	9.5	9.1	21.9	80.7	17.8	(23.8)	9.0	3.8
日期	15	26	11	17	29	13	2	13	1	(5)	28	6

全年統計	年降水量 (673.0)	年降水日數 83	最大日降水量 80.7 8月13日	最大月降水量 365.2 8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪 12月8日	終雪 3月11日
歷年統計	最大年降水量 —— 年		最小年降水量 —— 年	
附註				
符號	( ) 不全統計　↑ 合併數值　* 雪水量			

魯村雨量站1954年降水量記錄表

山東省沂源縣魯村　　雨量器高於　　基面　　公尺　　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	××	3	13:30	××		1.2*	3	1.2*
2		9	××	9	××	××		0.5*	9	0.5*
3		13	19:30	14	10:×	××		0.3*	14	0.3*
4		15	10:×	15	19:00	××		1.6*	15	1.6*
5		16	××	16	××	××		1.1*	16	1.1*
6		18	19:30	19	××	××		0.5*	19	0.5*
7	2	13	××	13	××	××		0.2*	13	0.2*
8		15	××	15	9:00	××		1.4*	15	2.2*
9		15	12:00	15	19:00	7:00		0.8*		
10		24	10:00	24	14:00	4:00		1.0*	24	1.0*
11		26	11:30	26	19:00	7:30		13.8*	26	13.8*
12		27	××	27	××	××		1.0*	27	1.0*
13	3	10	15:05	10	19:00	3:55	3.2*		10	3.2*
		10	19:00	11	7:20	12:20	4.0*		11	4.0*
		10	15:05	11	7:20	16:15		7.2*		
14		26	19:15	26	××	××		3.8	27	3.8
15	4	7	16:15	7	××	××		2.2	7	2.2
16		10	17:05	10	19:00		0		10	0
		10	19:00	11	12:40	17:40	8.2		11	8.2
		10	17:05	11	12:40	19:35		8.2		
17		13	12:40	13	13:15			0	13	0
18		16	19:20	17	13:40	18:20		11.4	17	11.4
19		28	××	29	××	××		1.3	29	1.3
20	5	2	8:00	2	15:30	7:30		8.5	2	8.5
21		8	××	8	13:30	××		2.0	8	2.0
22		13	19:05	13	××	××		0.7	14	0.7
23		21	17:30	21	18:15	0:45		0.3	21	0.3
24		24	××	24	××	××		2.2	24	2.2
25		29	14:00	29	14:30	0:30		9.5	29	9.5
26		30	14:25	30	18:40	4:15		4.8	30	4.8
27	6	1	10:00	1	14:15			0	1	0
28		2	11:00	2	14:00	3:00		8.0	2	8.0
29		4	9:40	4	10:20			0	4	0
30		5	××	5	10:00	××		2.1	5	2.1
31		6	××	6	××	××		1.4	6	1.4
32		8	17:25	8	18:55	1:30	0.5		8	0.5
		8	19:05	8	××		0		9	6.7
		8	17:25	8	××	××		0.5		
33		8	20:55	9	××	××		6.7		
34		9	5:35	9	××			0		
35		13	6:25	13	10:20	3:55		5.2	13	9.1
36		13	15:00	13	15:52	0:52		3.9		
37		15	15:15	15	16:05	0:50		2.1	15	2.1
38		22	13:40	22	14:20			0	22	0
39		24	8:40	24	12:00	3:20		2.1	24	3.5
40		24	14:05	24	15:30	1:25		1.4		
41	7	1	11:20	1	18:00	6:40		7.0	1	7.0
42		2	14:00	2	15:45	1:45		21.9	2	21.9
43		3	21:40	4	××	××		1.4	4	1.4
44		6	14:35	6	××			0	6	0
45		7	5:35	7	××			0	7	0
46		15	6:30	15	6:50			0	15	0
47		16	13:00	16	17:25	4:25		0.3	16	0.3
48		20	5:05	20	15:30	10:25		9.6	20	9.6
49		24	13:20	24	17:00	3:40		3.8	24	3.8

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
50	7	27	11:40	27	12:00			0	27	0.9
51		27	14:25	27	15:20	0:55	0.7			
		27	15:35	27	16:00	0:25	0.2			
		27	14:25	27	16:00	1:35		0.9		
52	8	3	11:25	3	17:00	5:35	3.4		3	3.5
		3	17:00	3	19:00	2:00	0.1			
		3	19:00	4	××		0			
		3	11:25	4	××	××		3.5		
53		4	16:15	4	17:55	1:40	32.5		4	32.9
		4	18:10	4	18:25	0:15	0.4			
		4	16:15	4	18:25	2:10		32.9		
54		4	××	5	××	××		19.9	5	19.9
55		5	××	6	××	××		0.4	6	4.6
56		6	5:25	6	××			0		
57		6	14:25	6	14:35	0:10		2.4		
58		6	16:00	6	16:45	0:45		0.8		
59		6	18:20	6	19:00	0:40	1.0			
		6	19:00	7	××	××	16.4		7	36.5
		6	18:20	7	××	××		17.4		
60		7	13:20	7	13:30	0:10		0.1		
61		7	14:30	7	17:40	3:10	18.8			
		7	17:55	7	19:00	1:05	1.2			
		7	19:00	8	××	××	3.9		8	62.8
		7	14:30	8	××	××		23.9		
62		8	5:30	8	6:05	0:35		2.0		
63		8	12:40	8	13:10	0:30		0.2		
64		8	13:30	8	13:50	0:20	7.7			
		8	14:05	8	16:50	2:45	49.0			
		8	13:30	8	16:50	3:20		56.7		
65		8	××	9	××	××		0.6	9	11.1
66		9	18:40	9	19:00	0:20	10.5			
		9	19:00	9	19:40	0:40	10.0		10	12.1
		9	18:40	9	19:40	1:00		20.5		
67		9	××	10	××	××		1.2		
68		10	8:00	10	××			0		
69		10	9:00	10	10:05	1:05		0.9		
70		11	××	12	××	××		53.9	12	65.3
71		12	13:45	12	16:50	3:05		8.9		
72		12	18:25	12	19:00	0:35		2.5		
73		12	19:30	13	××	××		59.4	13	80.7
74		13	15:30	13	16:50	1:20		18.3		
75		13	17:10	13	19:00	1:50		3.0		
76		14	13:40	14	14:00	0:20		0.5	14	6.7
77		14	14:40	14	15:15	0:35		6.2		
78		18	12:20	18	16:00	3:40		0.5	18	1.0
79		18	17:00	18	19:00	2:00		0.5		
80		19	9:40	19	12:00	2:20		4.0	19	4.0
81		22	7:50	22	12:30	[illegible]:40		4.5	22	4.5
82		23	16:00	23	19:00	3:00		5.9	23	5.9
83		24	16:10	24	16:30	0:20		3.8	24	3.8
84		29	××	30	××	××		4.9	30	4.9
85		31	××	31	××	××		5.0	31	5.0
86	9	1	8:40	1	13:40	5:00		17.8	1	17.8
87		3	9:50	3	10:30	0:40		1.0	3	1.0
88		4	××	4	13:40	××		2.3	4	2.3

魯村雨量站1954年降水量記錄表

山東省沂源縣魯村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
89	9	27	××	27	7:30	××		12.0	27	12.0											
90	10	1	9:10	1	19:00	9:50	13.2		1	13.2											
		1	19:00	2	××	××	4.5		2	4.5											
		1	9:10	2	××	××		17.7													
91		2	13:34	2	14:21			0													
92		4	17:10	4	19:00	1:50	7.8		4	7.8											
		4	19:05	5	19:00	23:55	23.8		5	23.8											
		5	19:04	6	19:00	23:56	8.9		6	8.9											
		6	19:00	7	15:20	20:20	•		7	•											
		4	17:10	7	15:20	70:10		40.5※													
93		16	19:15	17	××	××		13.8	17	13.8											
94		20	0:04	20	0:55	0:51		6.8	20	6.8											
95		27	13:55	27	14:58	1:03		2.8	27	2.8											
96	11	6	18:15	6	18:25	0:10		0.6	6	0.6											
97		13	18:45	14	××	××		2.9	13	2.9											
									14	↑											
98		21	23:40	21	23:53	0:13		0.8	22	0.8											
99		26	8:40	26	19:00	10:20	3.8		26	3.8											
		26	19:00	27	××	××	3.1		27	3.1											
		26	8:40	27	××	××		6.9													
100		28	7:20	28	19:00	11:40	9.0		28	9.0											
		28	19:15	29	0:10	4:55	3.9		29	4.8											
		28	7:20	29	0:10	16:50		12.9													
101		29	11:20	29	13:44	2:24		0.9													
102		30	12:56	30	19:00	6:04		1.4	30	1.4											
103	12	6	13:35	6	19:00	5:25	3.8*		6	3.8*											
		6	19:05	7	××	××	2.8*		7	2.8*											
		6	13:35	7	××	××		6.6*													
104		22	19:40	23	××	××		0.6	23	1.3											
105		23	13:10	23	16:40	3:30		0.7													

全年統計	一次最大降水量　59.4 公厘　歷時 — 時 — 分　日期 8 月 13 日
	最急降水量　7.7 公厘　歷時 0 時 20 分　降水率 23.1 公厘/小時　日期 8 月 8 日
歷年統計	一次最大降水量　59.4 公厘　歷時 — 時 — 分　日期 1954 年 8 月 13 日
	最急降水量　(6.0) 公厘　歷時 (0 時 05 分)　降水率 (72.0) 公厘/小時　日期 1951 年 (8 月 1 日)
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	( ) 不全統計　※ 可疑數值　↑ 合併數值　* 雪水量

魯村雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂源縣魯村	東經：118°05′	北緯：36°16′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.6	3.0	1.2	7.0	11.0	3.4	3.7	7.3	0.8	0.2	3.4	1.4
2	1.8	2.0	1.3	7.4	3.4	4.4	7.7	7.6	2.4	3.8	2.4	1.2
3	0.3	2.0	1.0	6.0	8.4	7.2	4.0	0.6※	1.7	3.2	2.4	0.8
4	0.4	2.0	1.8	5.8	5.3	4.0	5.8	5.0⊕	1.3	2.4	0.8	0.6
5	1.6	2.1	1.2	6.8	7.8	1.1	9.0	5.1	2.6	0.2	0.6	0.6
6	0.4	2.5	1.5	5.4	6.0	2.3	3.6	2.5	5.6	0.7	2.2	1.2
7	1.2	1.8	1.5	1.6	8.3	3.6	3.2	6.0	5.8	1.0⊕	3.0	0.4
8	0.0	2.4	3.0	4.2	1.0	3.8	7.0	2.8	5.0	3.0	2.4	0.6
9	0.3	2.8	2.3	7.0	9.0	3.1	8.0	4.5	5.0	2.0	3.2	1.0
10	1.0	2.5	0.7	3.8	11.6	7.2	6.9	2.7	5.7	3.0	3.8	1.0
11	1.3	3.2	1.6	1.0	9.0	8.6	5.0	5.0	4.0	3.4	2.6	0.6
12	0.9	3.0	1.9	4.6	9.7	9.1	5.0	3.4	6.4	2.8	2.4	0.8
13	1.5	1.5	2.0	2.2	0.3	3.9	8.8	6.3	7.2	3.4	1.8	0.4
14	0.6	0.8	3.4	7.2	2.3	6.2	6.2	2.4	7.8	3.8	1.9	1.0
15	0.2	2.0	3.2	7.6	4.2	5.1	6.5	5.3	7.4	3.4	2.0	0.4
16	0.2	1.2	3.8	2.2	7.1	7.9	2.3	5.4	4.2	3.2	2.4	0.6
17	0.4	2.8	4.6	2.1	9.4	7.8	6.7	4.3	5.8	4.6	1.6	0.6
18	1.0	1.0	5.4	5.7	8.8	5.4	8.0	1.2	5.9	3.0	2.8	0.4
19	0.7	1.1	5.7	6.6	8.4	8.0	7.8	2.2	2.6	1.6	2.4	0.4
20	1.2	1.0	4.2	6.4	7.0	10.4	0.4	3.8	6.2	4.8	1.8	0.4
21	1.8	2.2	3.6	6.7	7.3	10.6	4.9	4.6	2.6	3.2	1.4	0.6
22	1.3	2.0	4.6	8.2	4.0	6.0	4.9	2.0	5.8	3.2	2.2	0.4
23	1.2	2.8	4.0	6.0	4.1	7.0	8.1	5.6	7.0	2.8	1.8	0.6
24	1.8	0.8	6.0	7.0	3.9	2.3	3.5	0.8	3.0	3.2	2.2	0.8
25	1.3	1.1	6.8	7.8	6.3	6.6	5.4	5.8	4.3	3.2	0.8	1.0
26	1.6	0.3	5.8	5.9	10.8	8.7	6.4	2.2	4.2	2.4	0.6	0.4
27	1.2	2.0	3.2	10.0	10.2	8.8	2.2	4.5	2.3	2.8	1.4	0.6
28	1.4	0.9	5.8	11.0	9.3	6.4	7.2	5.0	3.2	2.6	0.4	0.8
29	1.3		5.2	3.2	7.2	9.5	8.3	5.8	2.2	2.8	0.7	1.0
30	1.4		6.8	4.4	4.2	8.4	5.1	1.0	2.8	3.0	1.0	0.4
31	2.0		6.8		4.8		5.3	1.2		2.8		0.6
總量	31.9	52.8	109.9	170.8	210.1	186.8	176.9	121.9	130.8	85.5	58.4	21.6
最大	2.0	3.2	6.8	11.0	11.6	10.6	9.0	7.6	7.8	4.8	3.8	1.4
日期	31	11	25	28	10	21	5	2	14	20	10	1
最小	0.0	0.3	0.7	1.0	0.3	1.1	0.4	0.6	0.8	0.2	0.4	0.4
日期	8	26	10	11	13	5	20	3	1	1	28	7

全年統計	年蒸發量　1357.4	最大日蒸發量　11.6　5月10日	最小日蒸發量　0.0　1月8日
	最大月蒸發量　210.1　5月	最小月蒸發量　21.6　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　1357.4　1954年	最小年蒸發量　——　年	最大日蒸發量　12.8　1953年5月26日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	※ 可疑數值　⊕ 插補數値		

悅莊雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂源縣悅莊	東經：118°16′	北緯：36°15′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情况而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							6.0		18.0	21.8		
2					7.0	2.6	0		0.6	6.0		
3	1.1*		0.3					5.4	0.2			
4								28.3	3.2	4.0		
5						35.8	1.2	40.7		38.0	0.6	
6	0.3						0	44.4		6.8	0	3.4*中
7			0	1.8			1.0	25.0	0.2	6.8		3.7*中
8	0.6				2.8			33.6				0.5*
9	0					7.8		0.4				
10			1.8					21.8				
11			6.5	7.8						4.0		
12			0					10.6				
13		0.5*			3.0	14.8		65.6				
14	0.7*					0.8		3.4			3.3	
15	2.5*	2.3*			0	1.2						
16	1.7*			0.4			1.0					
17		0.9*		13.2			3.0			6.8		
18								1.0				
19	0.6					0	0.2					
20	0.7						18.8			4.3		
21	0.2*											
22	0.1*				0.4			4.6				
23											0.2	2.5*
24		0			2.0	7.8	1.6	5.8			0.4	
25		0										1.7*中
26		14.5*		0.2							6.2中	2.1中
27		0.9*	0.6				0.2		14.2	2.5	0.4中	0.2
28							0.2			0.4	8.9中	0.6
29				1.2	2.8						0.4中	0.3
30					2.4		0	10.6			1.0	
31							0.2	4.6				
總量	8.5	19.1	9.2	24.6	20.4	70.8	33.4	305.8	36.4	101.4	21.4	15.0
百分比	1.3	2.9	1.4	3.7	3.1	10.6	5.0	45.9	5.5	15.2	3.2	2.3
降水日數	10	5	4	6	7	7	11	16	6	11	9	9
百分比	9.9	5.0	4.0	5.9	6.9	6.9	10.9	15.8	5.9	10.9	8.9	8.9
一日最大量	2.5	14.5	6.5	13.2	7.0	35.8	18.8	65.6	18.0	38.0	8.9	3.7
日期	15	26	11	17	2	5	20	13	1	5	28	7

全年統計	年降水量 666.0	年降水日數 101	最大日降水量 65.6 8月13日	最大月降水量 305.8 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 11月17日	終雪 2月27日
歷年統計	最大年降水量 828.9	1953年	最小年降水量 666.0	1954年
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	中 分列數值	※ 雪水量		

悅莊雨量站1954年降水量記錄表

山東省沂源縣悅莊　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	3	0:52	3	14:06	13:14		1.1*	3	1.1*
2		6	10:30	6	13:30	3:00		0.3	6	0.3
3		8	2:09	8	19:00	16:51	0.6		8	0.6
		8	19:00	8	21:32		0		9	0
		8	2:09	8	21:32	19:23		0.6		
4		13	20:36	13	23:15	2:39		0.4*	14	0.7*
5		14	5:42	14	13:07	7:25		0.3*		
6		15	10:15	15	10:52			0	15	2.5*
7		15	14:15	15	19:00	4:45	2.5*			
		15	19:00	16	5:21	10:21	1.7*		16	1.7*
		15	14:15	16	5:21	15:06		4.2*		
8		18	19:15	19	2:00	6:45		0.6	19	0.6
9		20	8:06	20	19:00	10:54	0.7		20	0.7
		20	19:00	20	20:17	1:17	0.2*		21	0.2*
		20	8:06	20	20:17	12:11		0.9*		
10		22	8:07	22	10:29	2:22		0.1*	22	0.1*
11	2	13	5:13	13	8:06	2:53		0.5*	13	0.5*
12		15	4:23	15	6:55	2:32		1.7*	15	2.3*
13		15	8:02	15	15:42	7:40		0.6*		
14		17	7:00	17	13:08	6:08		0.9*	17	0.9*
15		24	9:53	24	13:13			0	24	0
16		25	14:21	25	18:42			0	25	0
17		26	8:33	26	11:56		0		26	14.5*
		26	11:56	26	19:00	7:04	14.5*			
		26	19:00	26	19:20		0		27	0.9*
		26	8:33	26	19:20	10:47		14.5*		
18		27	6:16	27	8:15	1:59		0.9*		
19	3	3	7:00	3	17:20	10:20		0.3	3	0.3
20		6	19:32	6	20:30			0	7	0
21		10	17:11	10	19:00	1:49	1.8		10	1.8
		10	19:00	11	8:21	13:21	5.9		11	6.5
		10	17:11	11	8:21	15:10		7.7		
22		11	12:40	11	19:00	6:20	0.6			
		11	19:00	11	19:15		0		12	0
		11	12:40	11	19:15	6:35		0.6		
23		26	19:50	26	23:25	3:35		0.6	27	0.6
24	4	7	0:00	7	5:00	5:00		1.6	7	1.8
25		7	6:30	7	7:30	1:00		0.2		
26		10	19:00	11	14:05	19:05		7.8	11	7.8
27		16	10:30	16	19:00	8:30	0.4		16	0.4
		16	19:00	17	14:20	19:20	13.2		17	13.2
		16	10:30	17	14:20	27:50		13.6		
28		25	19:00	25	21:30	2:30		0.2	26	0.2
29		29	1:45	29	3:30	1:45		1.2	29	1.2
30	5	2	9:40	2	15:25	5:45		7.0	2	7.0
31		8	3:30	8	17:40	14:10		2.8	8	2.8
32		13	4:00	13	19:00	15:00		3.0	13	3.0
33		14	22:00	14	23:00			0	15	0
34		22	17:00	22	18:30	1:30		0.4	22	0.4
35		23	20:20	24	2:00	5:40		2.0	24	2.0
36		29	14:00	29	14:40	0:40		2.0	29	2.8
37		29	15:15	29	15:25	0:10		0.8		
38		29	20:40	29	21:25	0:45		1.0	30	2.4
39		30	18:30	30	19:00	0:30		1.4		
40	6	2	4:30	2	6:40	2:10		2.6	2	2.6

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
41	6	4	22:00	5	10:30	12:30		35.8	5	35.8
42		8	19:00	8	20:00	1:00		2.6	9	7.8
43		9	1:00	9	6:00	5:00		5.2		
44		13	6:05	13	10:20	4:15		14.0	13	14.8
45		13	14:10	13	17:15	3:05		0.8		
46		14	2:00	14	2:30	0:30		0.8	14	0.8
47		15	16:10	15	17:10	1:00		1.2	15	1.2
48		19	0:15	19	0:25			0	19	0
49		24	8:10	24	11:20	3:10		6.8	24	7.8
50		24	14:50	24	16:30	1:40		0.6		
51		24	18:15	24	18:40	0:25		0.4		
52	7	1	11:10	1	11:35	0:25		0.8	1	6.0
53		1	17:25	1	18:25	1:00		5.2		
54		2	15:25	2	16:00			0	2	0
55		4	21:50	5	1:00	3:10		1.2	5	1.2
56		6	4:50	6	5:40			0	6	0
57		7	2:00	7	4:00	2:00		0.2	7	1.0
58		7	7:30	7	13:30	6:00		0.8		
59		16	13:00	16	17:30	4:30		1.0	16	1.0
60		16	19:40	16	22:05	2:25		3.0	17	3.0
61		19	14:15	19	14:45	0:30		0.2	19	0.2
62		20	5:25	20	16:35	11:10		18.8	20	18.8
63		24	15:10	24	16:10	1:00		1.6	24	1.6
64		27	15:00	27	15:35	0:35		0.2	27	0.2
65		28	5:25	28	5:35	0:10		0.2	28	0.2
66		30	9:35	30	9:50			0	30	0
67		30	20:40	30	21:10			0	31	0.2
68		31	3:30	31	4:00	0:30		0.2		
69	8	3	12:00	3	18:40	6:40		5.4	3	5.4
70		3	19:30	3	22:00	2:30		0.2	4	28.3
71		4	7:25	4	8:00	0:35		0.8		
72		4	17:30	4	19:00	1:30	27.3			
		4	19:00	4	19:50	0:50	15.1		5	40.7
		4	17:30	4	19:50	2:20		42.4		
73		4	21:20	5	4:30	7:10		25.6		
74		6	4:00	6	5:50	1:50		0.8	6	44.4
75		6	6:15	6	6:40			0		
76		6	12:45	6	14:15	1:30	31.6			
		6	14:25	6	15:30	1:05	10.6			
		6	12:45	6	15:30	2:45		42.2		
77		6	15:50	6	16:40	0:50		0.6		
78		6	18:30	6	19:00	0:30	0.8			
		6	19:00	7	2:15	7:15	19.8		7	25.0
		6	18:30	7	2:15	7:45		20.6		
79		7	16:00	7	17:00	1:09	2.0			
		7	17:10	7	19:00	1:50	3.2			
		7	19:00	8	4:40	9:40	5.2		8	33.6
		7	16:00	8	4:40	12:40		10.4		
80		8	6:40	8	9:00	2:20		15.2		
81		8	15:25	8	16:00	0:35		12.4		
82		8	16:25	8	17:00	0:35		0.8		
83		8	19:10	8	19:35	0:25		0.4	9	0.4
84		9	19:30	9	20:00	0:30	15.2		10	21.8
		9	20:10	9	21:05	0:55	4.8			
		9	19:30	9	21:05	1:35		20.0		

悅莊雨量站1954年降水量記錄表

山東省沂源縣悅莊　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
85	8	9	21:55	10	3:00	5:05		1.8		
86		10	14:20	10	14:30			0		
87		11	23:40	12	0:40	1:00		0.8	12	10.6
88		12	12:50	12	13:10	0:20		4.4		
89		12	14:30	12	15:10	0:40		2.8		
90		12	16:50	12	17:40	0:50		2.4		
91		12	18:10	12	19:00	0:50		0.2		
92		12	19:40	12	20:00	0:20	0.4		13	65.6
		12	20:10	13	5:00	8:50	48.6			
		12	19:40	13	5:00	9:20		49.0		
93		13	14:00	13	14:10	0:10		0.8		
94		13	16:55	13	19:00	2:05		15.8		
95		14	12:00	14	12:40	0:40		0.4	14	3.4
96		14	13:30	14	16:30	3:00		3.0		
97		14	17:00	14	17:30			0		
98		18	12:15	18	12:50		0		18	1.0
		18	13:00	18	14:00	1:00	0.6			
		18	12:15	18	14:00	1:45		0.6		
99		18	17:30	18	19:00	1:30		0.4		
100		22	××	22	××	××		4.6	22	4.6
101		24	××	24	××	××		5.8	24	5.8
102		29	21:30	30	4:00	6:30		5.0	30	10.6
103		30	9:40	30	18:40	9:00		5.6		
104		30	22:00	30	24:00	2:00		2.0	31	4.6
105		31	14:00	31	15:20	1:20		2.6		
106	9	1	2:20	1	5:00	2:40		1.4	1	18.0
107		1	7:50	1	16:00	8:10		16.6		
108		2	17:30	2	18:00	0:30		0.6	2	0.6
109		3	9:00	3	11:30	2:30		0.2	3	0.2
110		3	23:00	4	3:30	4:30		3.2	4	3.2
111		4	13:00	4	15:00			0		
112		7	3:30	7	4:30	1:00		0.2	7	0.2
113		27	5:30	27	8:20	2:50		7.2	27	14.2
114		27	12:00	27	12:50	0:50		6.8		
115		27	15:00	27	15:30	0:30		0.2		
116	10	1	5:40	1	6:10	0:30		1.0	1	21.8
117		1	8:30	1	19:00	10:30	20.8			
		1	19:00	2	5:00	10:00	6.0		2	6.0
		1	8:30	2	5:00	20:30		26.8		
118		4	17:00	4	19:00	2:00	4.0		4	4.0
		4	19:00	5	19:00	24:00	38.0		5	38.0
		5	19:00	6	8:00	13:00	3.8		6	6.8
		4	17:00	6	8:00	39:00		45.8		
119		6	13:40	6	19:00	5:20	3.0			
		6	19:00	7	2:00	7:00	1.6		7	6.8

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
119	10	6	13:40	7	2:00	12:20		4.6		
120		7	9:00	7	18:30	9:30		5.2		
121		11	5:40	11	6:40	1:00		4.0	11	4.0
122		16	19:14	17	3:21	8:07		6.8	17	6.8
123		20	××	20	××	××		4.3	20	4.3
124		27	15:10	27	17:52	2:42		2.5	27	2.5
125		27	21:20	27	22:16	0:56		0.4	28	0.4
126	11	5	10:01	5	12:07	2:06		0.6	5	0.6
127		6	6:22	6	7:00			0	6	0
128		13	19:06	14	4:11	9:05		3.3	14	3.3
129		23	3:02	23	3:46	0:44		0.2	23	0.2
130		24	5:57	24	11:22	5:25		0.4	24	0.4
131		26	10:15	26	19:00	8:45	6.2Φ		26	6.2Φ
		26	19:00	27	2:13	7:13	0.4Φ		27	0.4Φ
		26	10:15	27	2:13	15:58		6.6		
132		28	5:52	28	19:00	13:08	8.9Φ		28	8.9Φ
		28	19:00	29	2:11	7:11	0.4Φ		29	0.4Φ
		28	5:52	29	2:11	20:19		9.3		
133		30	5:56	30	8:03	2:07		0.2	30	1.0
134		30	9:37	30	18:00	8:23		0.8		
135	12	6	10:36	6	19:00	8:24	3.4*Φ		6	3.4*Φ
		6	19:00	7	3:45	8:45	3.2*Φ		7	3.7*Φ
		6	10:36	7	3:45	17:09		6.6*		
136		7	5:26	7	11:31	6:05		0.2*		
137		7	14:51	7	18:43	3:52		0.3*		
138		8	2:12	8	7:03	4:51		0.5*	8	0.5*
139		23	3:06	23	6:32	3:26		0.4*	23	2.5*
140		23	11:10	23	18:53	7:43		2.1*		
141		24	20:31	25	4:03	7:32		0.7*	25	1.7*Φ
142		25	8:47	25	19:00	10:13	1.0Φ		26	2.1Φ
		25	19:00	26	5:14	10:14	1.0Φ			
		25	8:47	26	5:14	20:27		2.0		
143		26	6:36	26	10:08	3:32		1.1		
144		27	8:19	27	10:32	2:13		0.2	27	0.2
145		28	9:21	28	14:02	4:41		0.6	28	0.6
146		29	7:55	29	12:13	4:18		0.3	29	0.3

全年統計	一次最大降水量 49.0 公厘 歷時 9 時 20 分 日期 8 月 13 日
	最急降水量 15.2 公厘 歷時 0 時 30 分 降水率 30.4 公厘/小時 日期 8 月 9 日
歷年統計	一次最大降水量 85.0 公厘 歷時 7 時 50 分 日期 1953 年 7 月 29 日
	最急降水量 15.2 公厘 歷時 0 時 30 分 降水率 30.4 公厘/小時 日期 1954 年 8 月 9 日
附註	1. 歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	Φ 分列數值　* 雪水量

悅莊雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂源縣悅莊	東經：118°16′	北緯：36°15′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　　　地面　　公尺　　　　　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.3	1.2	2.1	6.4	9.0	4.0	6.2	7.0	2.0	2.0	3.4	1.3
2	1.4	1.4	2.2	6.4	8.4	4.6	5.6	7.8	2.2	1.0	3.2	1.2
3	1.1	1.1	2.4	5.0	6.8	8.0	4.8	1.0	1.6	3.2	——	1.0
4	1.2	1.3	2.4	5.2	5.8	4.8	7.4	——	4.4	5.8	2.9	1.2
5	1.2	1.4	2.0	6.4	7.4	3.0	8.8	7.2	2.0	1.0	2.7	1.1
6	1.0	1.5	2.0	5.4	5.6	3.4	3.8	——	5.8	1.0	3.1	1.0
7	0.9	1.2	2.4	5.6	7.2	3.8	1.8	4.4	5.0	0.2	2.8	1.8
8	0.8	1.5	2.2	6.8	0.8	3.4	7.2	7.8	5.0	3.4	3.2	0.9
9	1.1	1.3	2.5	6.4	7.6	2.0	8.2	4.4	4.0	2.6	3.4	1.2
10	0.9	1.4	1.3	4.0	9.2	7.2	6.8	7.0	4.0	2.8	3.6	1.2
11	0.7	1.6	2.2	0.8	8.8	8.0	3.4	5.4	3.4	3.8	3.1	1.4
12	0.8	1.5	0.9	5.0	8.8	8.8	4.0	5.2	7.0	3.2	3.3	1.2
13	0.9	1.4	3.2	2.4	3.0	4.8	8.8	——	7.0	4.8	3.0	1.0
14	0.7	1.2	3.4	5.6	0.8	5.8	9.0	1.4	8.0	3.6	2.8	0.9
15	0.8	1.1	3.6	6.8	4.2	7.2	6.0	5.0	8.0	2.9	2.6	1.2
16	1.0	1.3	4.2	1.8	7.2	7.4	2.8	6.0	6.0	3.1	2.3	1.0
17	0.9	1.4	4.2	1.0	8.4	8.0	5.0	4.0	5.2	2.4	2.3	1.4
18	1.1	1.6	——	4.2	8.6	6.0	7.4	2.8	6.4	2.1	2.0	1.1
19	0.8	1.5	4.8	5.8	7.8	9.0	7.2	2.0	4.0	1.9	2.6	0.8
20	0.9	2.1	4.6	5.8	6.0	10.4	0.8	2.2	6.4	2.2	2.5	1.3
21	1.2	2.3	3.6	6.0	6.6	13.2	4.0	1.3	3.2	2.4	2.6	0.7
22	1.1	2.4	4.8	7.2	4.4	7.0	6.0	5.0+	6.0	3.1	2.5	0.4
23	0.8	2.6	4.4	5.6	4.4	6.8	8.0	5.0	7.0	3.9	2.5	0.3
24	0.9	3.1	5.4	5.0	4.0	2.8	2.6	3.8	3.4	3.0	2.2	0.7
25	1.0	3.3	6.6	5.0	5.8	6.0	6.0	6.0	6.0	3.2	2.0	1.1
26	1.2	3.2	4.2	5.8	10.0	8.4	6.8	4.8	4.2	2.9	1.8	0.9
27	1.3	2.8	4.5+	9.0	10.0	9.6	4.2	5.1	5.2	2.5	1.6	0.7
28	1.1	3.6	4.6	9.2	10.4	5.1	6.2	5.4	3.6	2.1	1.3	1.2
29	1.4		5.6	2.6	3.0	8.0	8.2	6.2	2.0	2.2	1.1	1.4
30	1.2		6.8	3.8	2.4	8.4	5.4	5.4	3.2	3.6	1.4	0.7
31	1.6		6.6		4.8		7.4	2.4		——		1.0
總量	32.3	51.3	(109.7)	156.0	197.2	194.9	179.8	(131.0)	141.2	(81.9)	(73.8)	32.3
最大	1.6	3.6	(6.8)	9.2	10.4	13.2	9.0	(7.8)	8.0	5.8	(3.6)	1.8
日期	31	28	(30)	28	28	21	14	(2)	14	4	(10)	7
最小	0.7	1.1	(0.9)	0.8	0.8	2.0	1.8	(1.0)	1.6	0.2	1.1	0.3
日期	11	3	(12)	11	8	9	7	(3)	3	7	29	23

全年統計	年蒸發量　(1381.4)	最大日蒸發量　13.2　6月21日	最小日蒸發量　0.2　10月7日
	最大月蒸發量　197.2　5月	最小月蒸發量　32.3　1、12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　1658.3　1953年	最小年蒸發量　——　年	最大日蒸發量　13.2　1954年6月21日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數値　（ ）不全統計		

賈莊雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省蒙陰縣賈莊	東經：118°10′	北緯：36°02′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									11.5	19.4		
2					3.9	7.0				8.0		
3	2.2*							4.8				
4							3.5	21.8	4.2	9.3		
5						37.5		36.8		46.2		
6	0.2*							18.5		9.2		6.2*
7			0.2	2.2			5.0	54.1	0.5	9.3		2.4*
8	0.8*				5.0			8.2		0.6		
9	0.5*					4.1		6.7				
10			3.7*					9.7				
11			3.6*	7.8				1.2				
12								17.5				
13		1.2*			5.0	6.2		112.2				
14	1.3*				2.8			8.7			3.6	
15	3.0*	4.8*										
16	1.0*			1.3			1.2			4.0		
17				10.5						11.8		
18												
19	0.6					4.7	1.1	2.0				
20	0.3						12.2			6.0		
21												
22					1.0							
23								5.0				2.0
24		0.4*			1.7	8.3	3.8	10.2			1.0	2.2*
25											0.6	1.3*
26		21.7*		0.3				2.7			7.0※	
27		4.6*	1.9				5.0		46.0		3.8	
28					25.5·△						13.8	
29				1.0	3.5						5.0	
30								1.0			0.5	
31												
總量	9.9	32.7	9.4	23.1	48.4	67.8	31.8	321.1	62.2	123.8	35.3	14.1
百分比	1.3	4.2	1.2	3.0	6.2	8.7	4.1	41.2	8.0	15.9	4.5	1.8
降水日數	9	5	4	6	8	6	7	17	4	10	8	5
百分比	10.1	5.6	4.5	6.7	9.0	6.7	7.9	19.1	4.5	11.2	9.0	5.6
一日最大量	3.0	21.7	3.7	10.5	25.5	37.5	12.2	112.2	46.0	46.2	13.8	6.2
日期	15	26	10	17	28	5	20	13	27	5	28	6

全年統計	年降水量 779.6	年降水日數 89	最大日降水量 112.2 8月13日	最大月降水量 321.1 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 3月11日
歷年統計	最大年降水量 933.5 1953年		最小年降水量 779.6 1954年	
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　※ 雨夾雪水量　△ 小雹水量			

賈莊雨量站1954年降水量記錄表

山東省蒙陰縣賈莊　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	2:30	3	9:20	6:50		2.2*	3	2.2*
2		6	××	6	××	××		0.2*	6	0.2*
3		8	××	8	××	××		0.8*	8	0.8*
4		9	××	9	××	××		0.5*	9	0.5*
5		13	19:25	14	7:40	12:15		1.3*	14	1.3*
6		15	8:20	15	19:00	10:40	3.0*		15	3.0*
		15	19:00	15	21:35	2:35	1.0*		16	1.0*
		15	8:20	15	21:35	13:15		4.0*		
7		18	20:15	18	23:20	3:05		0.6	19	0.6
8		20	××	20	××	××		0.3	20	0.3
9	2	13	4:25	13	8:35	4:10		1.2*	13	1.2*
10		15	3:40	15	8:50	5:10		3.3*	15	4.8*
11		15	12:20	15	19:00	6:40		1.5*		
12		24	××	24	××	××		0.4*	24	0.4*
13		26	11:25	26	19:00	7:35	21.7*		26	21.7*
		26	19:00	27	7:40	12:40	4.6*		27	4.6*
		26	11:25	27	7:40	20:15		26.3*		
14	3	6	19:25	6	20:05	0:40		0.2	7	0.2
15		10	14:50	10	19:00	4:10	3.7*		10	3.7*
		10	19:00	11	5:20	10:20	3.6*		11	3.6*
		10	14:50	11	5:20	14:30		7.3*		
16		26	20:05	26	23:20	3:15		1.9	27	1.9
17	4	6	21:40	6	23:10	1:30		2.2	7	2.2
18		10	20:15	11	11:50	15:35		7.8	11	7.8
19		16	8:20	16	10:05	1:45		1.3	16	1.3
20		17	1:45	17	12:15	10:30		10.5	17	10.5
21		25	19:35	25	20:50	1:15		0.3	26	0.3
22		29	2:25	29	3:55	1:30		1.0	29	1.0
23	5	2	12:10	2	15:05	2:55		3.9	2	3.9
24		8	3:20	8	13:15	9:55		4.7	8	5.0
25		8	17:35	8	18:15	0:40		0.3		
26		13	4:40	13	9:20	4:40		5.0	13	5.0
27		13	20:10	14	4:30	8:20		2.8	14	2.8
28		22	16:45	22	18:15	1:30		1.0	22	1.0
29		23	20:15	23	22:10	1:55		1.7	24	1.7
30		28	14:00	28	14:35	0:35		25.5·△	28	25.5·△
31		28	19:50	28	20:45	0:55		3.5	29	3.5
32	6	2	5:25	2	7:10	1:45		7.0	2	7.0
33		4	21:55	5	11:10	13:15		36.8	5	37.5
34		5	12:25	5	14:15	1:50		0.7		
35		9	2:35	9	7:40	5:05		4.1	9	4.1
36		13	6:15	13	8:30	2:15		6.2	13	6.2
37		18	23:10	18	0:25	1:15		4.7	19	4.7
38		24	8:30	24	16:30	8:00		8.3	24	8.3
39	7	3	20:35	3	22:10	1:35		3.5	4	3.5
40		6	23:50	7	5:20	5:30		3.7	7	5.0
41		7	7:50	7	9:35	1:45		1.3		
42		16	14:20	16	17:15	2:55		1.2	16	1.2
43		19	13:30	19	13:45	0:15		1.1	19	1.1
44		20	5:45	20	16:30	10:45		12.2	20	12.2
45		24	14:50	24	15:45	0:55		3.8	24	3.8
46		27	11:30	27	13:40	2:10		5.0	27	5.0
47	8	3	11:40	3	17:40	6:00		4.8	3	4.8
48		4	17:55	4	18:40	0:45		21.8	4	21.8
49		4	20:00	5	5:40	9:40		36.8	5	36.8

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
50	8	6	13:45	6	14:10	0:25		11.5	6	18.5
51		6	14:50	6	16:00	1:10		7.0		
52		6	19:40	7	4:10	8:30		19.9	7	54.1
53		7	15:00	7	17:45	2:45		34.2		
54		7	19:45	8	4:50	9:05		8.2	8	8.2
55		8	20:10	8	21:50	1:40		1.2	9	6.7
56		9	15:40	9	16:30	0:50		5.5		
57		9	20:10	10	4:30	8:20		8.8	10	9.7
58		10	6:15	10	7:20	1:05		0.9		
59		11	13:30	11	14:10	0:40		1.2	11	1.2
60		12	1:40	12	2:10	0:30		4.2	12	17.5
61		12	16:45	12	17:30	0:45		13.3		
62		12	19:30	13	3:40	8:10		107.5	13	112.2
63		13	15:45	13	17:20	1:35		4.7		
64		14	14:30	14	16:50	2:20		8.7	14	8.7
65		19	7:45	19	9:30	1:45		2.0	19	2.0
66		23	18:00	23	18:18	0:18		5.0	23	5.0
67		24	3:20	24	4:10	0:50		10.2	24	10.2
68		26	15:50	26	16:15	0:25		2.7	26	2.7
69		29	20:40	29	21:10	0:30		1.0	30	1.0
70	9	1	9:40	1	13:10	3:30		11.5	1	11.5
71		4	9:30	4	13:30	4:00		4.2	4	4.2
72		7	6:45	7	7:00	0:15		0.5	7	0.5
73		27	5:15	27	7:21	2:06		46.0	27	46.0
74	10	1	9:30	1	19:00	9:30	19.4		1	19.4
		1	19:00	2	2:30	7:30	8.0		2	8.0
		1	9:30	2	2:30	17:00		27.4		
75		4	16:40	4	19:00	2:20	9.3		4	9.3
		4	19:00	5	19:00	24:00	46.2		5	46.2
		5	19:00	5	23:10	4:10	4.3		6	9.2
		4	16:40	5	23:10	30:30		59.8		
76		6	13:25	6	19:00	5:35	4.9			
		6	19:00	7	2:30	7:30	2.4		7	9.3
		6	13:25	7	2:30	13:05		7.3		
77		7	7:20	7	19:00	11:40	6.9			
		7	19:00	7	20:30	1:30	0.6		8	0.6
		7	7:20	7	20:30	13:10		7.5		
78		15	19:30	15	20:10	0:40		4.0	16	4.0
79		16	20:40	17	4:30	7:50		11.8	17	11.8
80		20	3:40	20	4:30	0:50		6.0	20	6.0
81	11	13	22:30	14	1:40	3:10		3.6	14	3.6
82		24	4:20	24	7:10	2:50		1.0	24	1.0
83		25	12:30	25	13:40	1:10		0.6	25	0.6
84		26	9:30	26	19:00	9:30	7.0*		26	7.0*
		26	19:00	27	3:30	8:30	3.8		27	3.8
		26	9:30	27	3:30	18:00		10.8*·		
85		28	3:45	28	19:00	15:15	13.8		28	13.8
		28	19:00	29	5:50	10:50	3.4		29	5.0
		28	3:45	29	5:50	26:05		17.2		
86		29	9:50	29	12:10	2:20		1.6		
87		30	17:40	30	19:00	1:20		0.5	30	0.5
88	12	6	12:20	6	19:00	6:40	6.2*		6	6.2*
		6	19:00	7	20:30	7:30	2.0*		7	·2.4*·
		6	12:20	7	20:30	14:10		8-.2*		
89		7	13:20	7	17:40	4:20		0.4		

賈莊雨量站1954年降水量記錄表

山東省蒙陰縣賈莊　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	降水時間 起 時分	降水時間 迄 日	降水時間 迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	降水時間 起 時分	降水時間 迄 日	降水時間 迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
90	12	23	10:40	23	19:00	8:20	2.0		23	2.0											
		23	19:00	24	10:30	15:30	2.2*		24	2.2*											
		23	10:40	24	10:30	23:50		4.2·*													
91		25	9:40	25	16:30	6:50		1.3*	25	1.3*											

全年統計	一次最大降水量　107.5　公厘　歷時　8　時　10　分　日期　8　月　13　日
	最急降水量　25.5　公厘　歷時　0　時　35　分　降水率　43.7　公厘/小時　日　期　5　月　28　日
歷年統計	一次最大降水量　107.5　公厘　歷時　8　時　10　分　日　期　1954　年　8　月　13　日
	最急降水量　22.0　公厘　歷時　0　時　20　分　降水率　66.0　公厘/小時　日　期　1953年5月10日
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。
符號	⚹ 雪水量　✳ 雨夾雪水量　△ 小雹水量

賈莊雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省蒙陰縣賈莊	東經：118°10′	北緯：36°02′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上罩鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.0	1.8	1.6	6.7	9.5	3.0	5.4	6.2	1.1	1.2	2.8	1.2
2	0.9	1.6	0.7	7.1	1.1	3.4	5.5	7.4	1.6	1.3	2.7	0.7
3	1.0	1.8	0.8	5.5	6.5	6.4	4.9	1.2	1.0	3.0	2.8	0.8
4	0.5	1.9	0.9	5.1	5.2	3.5	6.0	5.8	1.6	1.3	1.7	0.5
5	0.6	2.1	1.0	6.2	7.2	3.7	7.0	9.8※	1.8	1.1	2.3	1.0
6	0.6	2.3	1.1	6.0	4.6	3.2	2.4	5.7	3.7	0.6	2.6	0.3
7	0.8	2.3	0.9	4.4	5.6	2.7	2.4	6.1	3.2	0.3	3.0	0.3
8	0.2	1.8	2.2	3.6	0.9	4.0	6.2	2.7	8.9	3.7	2.4	0.4
9	0.2	2.8	0.8	6.1	7.2	1.8	6.2	2.9	4.9	1.6	3.7	0.9
10	0.7	2.8	0.6	3.5	9.8	7.5	5.8	4.9	3.6	2.6	4.4	0.8
11	1.2	3.7	0.9	0.6	9.5	7.8	3.7	3.2	3.2	2.6	2.8	0.6
12	1.2	2.6	2.1	4.5	8.6	9.3	4.4	3.8	5.9	2.7	2.4	0.8
13	1.0	1.2	2.2	2.8	2.0	4.8	8.2	2.6	6.2	2.7	2.0	0.8
14	0.6	1.4	3.2	6.3	2.5	6.9	7.4	2.2	7.4	3.6	1.8	0.8
15	0.3	0.6	3.5	6.7	3.6	7.2	4.6	5.3	7.1	3.0	1.7	0.9
16	0.2	1.3	3.7	1.1	6.2	8.8	1.4	5.8	5.0	2.0	2.2	0.8
17	0.2	2.2	4.0	1.5	7.6	8.8	5.4	3.8	5.4	2.0	1.7	0.8
18	0.6	1.1	5.4	5.0	7.0	5.8	7.4	2.6	5.6	2.1	1.3	0.6
19	0.4	1.4	4.4	5.7	6.4	8.4	5.2	1.0	2.7	1.2	3.1	1.1
20	0.4	1.7	3.2	6.5	6.1	10.2	1.4	2.6	5.2	2.0	1.9	1.0
21	0.6	1.9	5.8	6.6	6.3	10.0	4.7	3.2	2.4	2.7	1.5	1.1
22	0.7	1.8	4.9	7.0	3.2	6.8	5.4	3.0	5.0	3.2	2.5	0.4
23	1.0	2.8	4.0	4.8	3.4	6.7	6.6	4.8	2.3	2.9	1.8	0.2
24	1.0	0.4	5.3	4.4	3.5	1.9	2.4	5.2	3.1	2.2	0.7	0.2
25	1.2	0.8	6.8	5.5	5.2	3.8	5.4	6.0	3.3	2.7	0.9	0.2
26	1.1	0.3	4.9	5.1	9.8	7.4	4.8	3.9	4.7	1.8	0.3	0.6
27	1.5	0.7	4.9	2.2	9.5	7.8	2.6	2.7	4.3	1.4	1.4	0.4
28	1.6	1.2	5.0	10.0	8.6	4.9	4.3	4.3	3.0	3.1	0.4	0.3
29	1.8		5.6	3.5	6.5	7.5	7.8	5.0	1.3	3.2	0.5	0.6
30	1.7		6.5	4.0	4.4	8.8	4.8	2.7	2.7	2.9	0.5	0.4
31	1.7		6.5		5.1		6.3	2.3		2.8		0.8
總量	26.5	48.3	103.4	153.6	182.6	182.8	156.0	128.7	117.2	69.5	59.8	20.3
最大	1.8	3.7	6.8	10.0	9.8	10.2	8.2	9.8	8.9	3.7	4.4	1.2
日期	29	11	25	28	10	20	13	5	8	8	10	1
最小	0.2	0.3	0.6	0.6	0.9	1.8	1.4	1.0	1.0	0.3	0.3	0.2
日期	8	26	10	11	8	9	16	19	3	7	26	23

全年統計	年蒸發量　1248.7	最大日蒸發量　10.2　6月20日	最小日蒸發量　0.2　1月8日
	最大月蒸發量　182.8　6月	最小月蒸發量　20.3　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　1308.4　1953年	最小年蒸發量　1248.7　1954年	最大日蒸發量　12.8　1953年5月16日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	※　可疑數值		

東里店水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂源縣東里店村	東經：118°22′	北緯：36°04′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.1		7.2	21.3		0.4
2					3.1	0	1.1		2.8	13.7		
3	2.3^{*}		0^{*}		$0.2^{\cap}$			5.9	0.1			
4						0	3.1	21.1	4.6	6.9		
5						33.2	0	37.3		47.0		
6	0		0^{*}	0		0	0.5	14.9		15.0	0	6.1^{*}
7			0^{*}	2.1	$0.1^{\equiv}$		10.3	68.6	1.4	10.3		4.8^{*}
8	$1.6^{*\cdot}$				6.7	0		5.3		0.2		0.2^{*}
9	1.2^{*}					5.1		6.9		0		
10	$0.2^{\sqcup}$		2.2	0		$1.0^{\cdot\cap}$		10.4				
11			$2.5^{\cdot *}$	13.4			0			$4.0^{\cap\cdot}$		
12				$0.1^{\cap}$				31.8				
13		0.1^{*}		0	6.1	3.0		86.5			0	
14					3.3			23.9			3.9	
15	3.2^{*}	6.1^{*}				2.7	0					
16	2.0^{*}	0.2^{*}		2.3		$0.3^{\cdot\cap}$	1.9		0	0.1		
17		0.3^{*}		18.3			0.6			2.8		
18								0		$0.1^{\equiv}$		
19	1.1^{*}		0.1^{*}			0.1		1.6				$0.1^{\sqcup}$
20	0.2^{*}						13.1			3.9		
21										$0.1^{\cap}$		$0.1^{\sqcup}$
22					1.6			0				
23								2.9				2.1^{*}
24		0.6			0.8	9.6	31.5	40.1			1.2	1.1^{*}
25												1.1^{*}
26		$18.9^{\cdot *}$		0.5				0.3	0		7.1^{*}	
27		0.7^{*}	3.3				34.8	0.4	16.4	2.3	4.1^{*}	
28						0.7	1.2	0	$0.1^{\cap}$	0.8	20.8	
29				1.7	10.8	0.2					9.6	0.1^{*}
30					$17.9^{\cdot\cap}$			0.7	0		1.3	
31					$2.3^{\cdot\cap}$		0	0				
總量	11.8	26.9	8.1	38.4	52.9	55.9	98.2	358.6	32.6	128.5	48.0	16.1
百分比	1.3	3.1	0.9	4.4	6.0	6.4	11.2	40.9	3.7	14.7	5.5	1.8
降水日數	8	7	4	7	11	10	11	17	7	15	7	10
百分比	7.0	6.1	3.5	6.1	9.6	8.8	9.6	14.9	6.1	13.2	6.1	8.8
一日最大量	3.2	18.9	3.3	18.3	17.9	33.2	34.8	86.5	16.4	47.0	20.8	6.1
日期	15	26	27	17	30	5	27	13	27	5	28	6

全年統計	年降水量　876.0	年降水日數　114	最大日降水量 86.5　8月13日	最大月降水量 358.6　8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　12月1日	終雪　3月18日
歷年統計	最大年降水量　951.3	1953 年	最小年降水量　713.8	1952 年
附註	1.歷年統計係根據 1950 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	$*$ 雪水量	$\equiv$ 霧水量	$\cap$ 露水量	$\sqcup$ 霜水量

東里店水文站1954年降水量記錄表

山東省沂源縣東里店村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	××	3	5:40	××		1.5*	3	2.3*
2		3	6:15	3	13:10	6:55		0.8*		
3		6	10:33	6	10:56			0	6	0
4		8	7:55	8	9:10	1:15		0.5*	8	1.6*·
5		8	12:12	8	14:50	2:38		0.6*		
6		8	17:10	8	19:00	1:50	0.5			
		8	19:00	9	4:10	9:10	1.2*		9	1.2*
		8	17:10	9	4:10	11:00		1.7·*		
7		9	8:10	9	8:40			0*		
8		10						$0.2^{\sqcup}$	10	$0.2^{\sqcup}$
9		14	20:22	15	0:15	3:53		0.7*	15	3.2*
10		15	5:50	15	6:25			0*		
11		15	7:17	15	9:20			0*		
12		15	10:00	15	11:10	1:10		0.1*		
13		15	13:03	15	19:00	5:57	2.4*			
		15	19:00	15	22:25	3:25	2.0*		16	2.0*
		15	13:03	15	22:25	9:22		4.4*		
14		18	19:43	18	23:35	3:52		1.1*	19	1.1*
15		20	6:40	20	7:23			0*	20	0.2*
16		20	9:56	20	10:40			0*		
17		20	17:15	20	18:30	1:15		0.2*		
18	2	13	6:45	13	7:40	0:55		0.1*	13	0.1*
19		15	××	15	5:20	××	1.9*		15	6.1*
		15	5:20	15	9:25	4:05	1.5*			
		15	××	15	9:25	××		3.4*		
20		15	11:48	15	17:30	5:42	0.7*			
		15	17:30	15	19:00	1:30	2.0*			
		15	19:00	15	20:24	1:24	0.2*		16	0.2*
		15	11:48	15	20:24	8:36		2.9*		
21		17	7:36	17	10:10	2:34		0.3*	17	0.3*
22		17	12:30	17	12:50			0*		
23		24	11:30	24	15:15	3:45		0.6	24	0.6
24		24	16:20	24	18:00			0		
25		25	22:21	25	22:50			0	26	18.9·*
26		26	10:33	26	18:54	8:21		18.9*		
27		26	19:25	26	22:15	2:50		0.3*	27	0.7*
28		27	5:30	27	8:40	3:10		0.4*		
29	3	3	8:43	3	11:40			0*	3	0*
30		3	12:30	3	14:15			0*		
31		6	14:55	6	19:00		0*		6	0*
		6	19:00	6	21:25		0*		7	0*
		6	14:55	6	21:25			0*		
32		10	14:45	10	19:00	4:15	2.2		10	2.2
		10	19:00	11	0:40	5:40	2.4		11	2.5·*
		10	14:45	11	0:40	9:55		4.6		
33		11	13:38	11	18:10	4:32		0.1*		
34		18	22:53	18	23:10	0:17		0.1*	19	0.1*
35		26	20:25	27	0:30	4:05		3.3	27	3.3
36	4	6	17:50	6	17:59			0	6	0
37		6	21:44	6	23:55	2:11		1.9	7	2.1
38		7	6:05	7	6:30			0		
39		7	6:55	7	7:25	0:30		0.2		
40		10	18:19	10	18:45			0	10	0
41		10	20:32	11	8:00	11:28	9.2		11	13.4
		11	8:00	11	9:00	1:00	1.3			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
41	4	11	9:00	11	14:47	5:47	2.9			
		10	20:32	11	14:47	18:15		13.4		
42		12						0.1^{Δ}	12	0.1^{Δ}
43		13	14:40	13	15:15			0	13	0
44		16	7:30	16	8:00	0:30	0.4		16	2.3
		16	8:00	16	9:00	1:00	0.7			
		16	9:00	16	19:00	10:00	1.2			
		16	19:00	17	8:00	13:00	14.6		17	18.3
		17	8:00	17	9:00	1:00	1.7			
		17	9:00	17	14:35	5:35	2.0			
		16	7:30	17	14:35	31:05		20.6		
45		25	19:34	25	21:40	2:06		0.5	26	0.5
46		29	××	29	××	××		1.7	29	1.7
47	5	2	6:15	2	6:55			0	2	3.1
48		2	9:53	2	11:05			0		
49		2	11:35	2	14:54	3:19		3.1		
50		3						0.2^{Δ}	3	0.2^{Δ}
51		7						$0.1^{\equiv}$	7	$0.1^{\equiv}$
52		8	2:40	8	5:00	2:20		0.7	8	6.7
53		8	6:20	8	8:00		0			
		8	8:00	8	9:00	1:00	0.6			
		8	9:00	8	14:03	5:03	5.2			
		8	6:20	8	14:03	7:43		5.8		
54		8	17:55	8	18:26	0:31		0.2		
55		13	4:30	13	8:00	3:30	4.3		13	6.1
		13	8:00	13	9:00	1:00	0.3			
		13	9:00	13	10:07	1:07	0.9			
		13	4:30	13	10:07	5:37		5.5		
56		13	12:43	13	14:05	1:22		0.6		
57		13	16:50	13	17:30			0		
58		13	19:05	14	4:45	9:40		3.3	14	3.3
59		22	16:40	22	18:45	2:05		1.6	22	1.6
60		23	21:10	24	1:30	4:20		0.8	24	0.8
61		24	7:35	24	9:00			0		
62		29	14:15	29	15:10	0:55	7.2		29	10.8
		29	15:10	29	15:55	0:45	3.4			
		29	14:15	29	15:55	1:40		10.6		
63		29	18:00	29	18:19	0:19		0.2		
64		29	20:33	29	20:51	0:18	12.9		30	$17.9^{\cdot\Delta}$
		29	20:51	29	21:19	0:28	0.4			
		29	20:33	29	21:19	0:46		13.3		
65		30						0.2^{Δ}		
66		30	13:30	30	14:24	0:54		0.3		
67		30	17:34	30	19:00	1:26	4.1			
		30	19:00	30	20:15	1:15	2.1		31	$2.3^{\cdot\Delta}$
		30	17:34	30	20:15	2:41		6.2		
68		31						0.2^{Δ}		
69	6	2	5:40	2	7:35			0	2	0
70		4	10:05	4	10:25			0	4	0
71		4	15:26	4	16:25			0		
72		4	17:20	4	18:50			0		
73		4	22:06	4	22:35	0:29	5.5		5	33.2
		4	22:50	4	23:23	0:33	3.4			
		4	23:23	5	0:50	1:27	3.5			
		4	22:06	5	0:50	2:44		12.4		

東里店水文站1954年降水量記錄表

山東省沂源縣東里店村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
74	6	5	1:35	5	2:00	0:25	1.8			
		5	2:00	5	4:50	2:50	10.4			
		5	4:50	5	8:00	3:10	6.4			
		5	8:00	5	10:40	2:40	2.2			
		5	1:35	5	10:40	9:05		20.8		
75		5	21:13	5	21:30			0	6	0
76		8	8:45	8	8:53			0	8	0
77		9	3:10	9	8:00	4:50	4.9		9	5.1
		9	8:00	9	8:30	0:30	0.2			
		9	3:10	9	8:30	5:20		5.1		
78		9	21:18	9	21:40	0:22		0.8	10	1.0·△
79		10						0.2△		
80		13	5:30	13	8:00	2:30	2.0		13	3.0
		13	8:00	13	8:35	0:35	0.3			
		13	5:30	13	8:35	3:05		2.3		
81		13	16:20	13	17:15	0:55	0.5			
		13	17:25	13	17:55	0:30	0.2			
		13	16:20	13	17:55	1:35		0.7		
82		15	16:55	15	18:15		0		15	2.7
		15	18:15	15	19:00	0:45	2.7			
		15	19:00	15	20:15	1:15	0.2		16	0.3·△
		15	16:55	15	20:15	3:20		2.9		
83		16						0.1△		
84		18	23:25	18	23:50	0:25		0.1	19	0.1
85		24	7:40	24	8:15			0	24	9.6
86		24	9:15	24	12:10	2:55	7.2			
		24	12:10	24	14:00	1:50	0.3			
		24	14:00	24	17:15	3:15	2.1			
		24	17:15	24	17:35		0			
		24	9:15	24	17:35	8:20		9.6		
87		28	12:00	28	12:32	0:32		0.7	28	0.7
88		28	13:00	28	13:09			0		
89		28	13:32	28	13:50			0		
90		28	18:17	28	18:30			0		
91		28	19:15	28	19:50			0	29	0.2
92		29	7:19	29	7:50	0:31		0.2		
93	7	1	8:40	1	9:55	1:15		0.1	1	0.1
94		1	20:41	1	21:00			0	2	1.1
95		1	21:18	1	22:00	0:42		0.3		
96		2	12:13	2	12:34	0:21		0.8		
97		3	22:00	4	1:45	3:45		3.1	4	3.1
98		5	16:46	5	17:20			0	5	0
99		6	15:03	6	15:15			0	6	0.5
100		6	16:35	6	18:30	1:55		0.5		
101		6	20:25	6	21:10			0	7	10.3
102		6	22:15	7	2:00	3:45	1.0			
		7	2:00	7	5:12	3:12	3.1			
		6	22:15	7	5:12	6:57		4.1		
103		7	5:32	7	8:00	2:28	0.9			
		7	8:00	7	10:05	2:05	3.2			
		7	10:05	7	11:15		0			
		7	11:15	7	14:00	2:45	1.7			
		7	14:00	7	14:30	0:30	0.4			
		7	5:32	7	14:30	8:58		6.2		
104		7	18:40	7	18:51			0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
105	7	11	17:30	11	18:05			0	11	0
106		15	6:42	15	7:30			0	15	0
107		15	7:50	15	8:40			0		
108		15	9:13	15	9:30			0		
109		16	11:50	16	14:00	2:10	0.5		16	1.9
		16	14:00	16	19:00	5:00	1.4			
		16	19:00	16	19:45		0		17	0.6
		16	11:50	16	19:45	7:55		1.9		
110		17	6:30	17	7:10			0		
111		17	8:30	17	11:35	3:05		0.6		
112		17	12:05	17	12:30			0		
113		20	3:00	20	6:30	3:30	0.8		20	13.1
		20	6:30	20	8:00	1:30	0.8			
		20	8:00	20	9:45	1:45	3.4			
		20	9:45	20	14:00	4:15	4.9			
		20	14:00	20	18:20	4:20	3.2			
		20	3:00	20	18:20	15:20		13.1		
114		24	13:44	24	14:00	0:16	1.0		24	31.5
		24	14:00	24	15:15	1:15	24.1			
		24	15:15	24	16:46	1:31	6.1			
		24	16:46	24	17:27	0:41	0.3			
		24	13:44	24	17:27	3:43		31.5		
115		27	4:20	27	4:30	0:10		0.3	27	34.8
116		27	10:43	27	11:25	0:42	3.8			
		27	11:25	27	12:10	0:45	8.5			
		27	12:10	27	12:30	0:20	17.4			
		27	12:30	27	12:50	0:20	1.2			
		27	12:50	27	14:00	1:10	2.4			
		27	14:00	27	14:50	0:50	0.7			
		27	10:43	27	14:50	4:07		34.0		
117		27	15:21	27	16:55	1:34		0 5		
118		28	5:30	28	6:05	0:35	0.9		28	1.2
		28	6:05	28	8:00	1:55	0.3			
		28	8:00	28	8:15		0			
		28	5:30	28	8:15	2:45		1.2		
119		30	20:23	30	21:05			0	31	0
120	8	3	10:25	3	14:00	3:35	3.5		3	5.9
		3	14:00	3	18:00	4:00	2.1			
		3	18:00	3	19:00	1:00	0.3			
		3	19:00	3	20:00	1:00	0.4		4	21.1
		3	20:00	3	20:20		0			
		3	10:25	3	20:20	9:55		6.3		
121		4	5:05	4	6:15	1:10	1.7			
		4	6:15	4	7:16	1:01	2.1			
		4	7:16	4	8:00	0:44	0.4			
		4	8:00	4	8:40		0			
		4	5:05	4	8:40	3:35		4.2		
122		4	17:50	4	18:15	0:25	9.7			
		4	18:15	4	19:00	0:45	6.8			
		4	19:00	4	19:20	0:20	0.6		5	37.3
		4	17:50	4	19:20	1:30		17.1		
123		4	20:37	4	21:35	0:58	7.7			
		4	21:35	4	22:40	1:05	0.8			
		4	22:40	4	23:35	0:55	1.3			
		4	23:35	5	2:00	2:25	6.6			

東里店水文站1954年降水量記錄表

山東省沂源縣東里店村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
123	8	5	2:00	5	3:40	1:40	11.0			
		4	20:37	5	3:40	7:03		27.4		
124		5	4:05	5	6:55	2:50		9.3		
125		6	2:35	6	2:47	0:12		0.2	6	14.9
126		6	3:10	6	3:25			0		
127		6	3:50	6	5:15			0		
128		6	7:05	6	7:50	0:45		3.5		
129		6	8:35	6	8:50			0		
130		6	13:20	6	14:00	0:40	8.8			
		6	14:00	6	15:20	1:20	2.0			
		6	13:20	6	15:20	2:00		10.8		
131		6	15:56	6	16:45	0:49		0.4		
132		6	19:20	6	19:29		0		7	68.6
		6	19:35	6	20:00	0:25	0.7			
		6	20:00	7	1:00	5:00	12.8			
		7	1:00	7	2:00	1:00	1.8			
		7	2:00	7	2:35	0:35	0.5			
		6	19:20	7	2:35	7:15		15.8		
133		7	14:25	7	15:10	0:45	18.0			
		7	15:10	7	15:13	0:03	0.4			
		7	14:25	7	15:13	0:48		18.4		
134		7	16:07	7	16:30	0:23	28.1			
		7	16:30	7	17:00	0:30	2.3			
		7	17:00	7	19:00	2:00	4.0			
		7	19:00	7	19:50	0:50	2.4		8	5.3
		7	16:07	7	19:50	3:43		36.8		
135		7	20:25	7	22:20	1:55		1.8		
136		7	22:55	7	23:10	0:15		0.4		
137		8	5:25	8	5:35	0:10		0.6		
138		8	17:00	8	17:50	0:50		0.1		
139		8	19:50	8	20:00		0		9	6.9
		8	20:00	8	23:50	3:50	5.3			
		8	19:50	8	23:50	4:00		5.3		
140		9	15:57	9	16:00		0			
		9	16:00	9	17:15	1:15	1.6			
		9	15:57	9	17:15	1:18		1.6		
141		9	20:05	9	21:45	1:40		3.2	10	10.4
142		9	22:05	9	22:25	0:20		1.8		
143		9	22:45	9	22:55	0:10		0.4		
144		9	23:13	10	0:18	1:05		1.9		
145		10	1:40	10	2:00	0:20	0.3			
		10	2:00	10	2:40	0:40	0.2			
		10	1:40	10	2:40	1:00		0.5		
146		10	5:40	10	6:16	0:36	0.3			
		10	6:16	10	8:00	1:44	1.8			
		10	8:00	10	9:00	1:00	0.5			
		10	5:40	10	9:00	3:20		2.6		
147		12	13:30	12	14:00	0:30	6.2		12	31.8
		12	14:00	12	14:23	0:23	0.5			
		12	14:23	12	14:50	0:27	1.2			
		12	13:30	12	14:50	1:20		7.9		
148		12	16:25	12	16:50	0:25		14.1		
149		12	17:45	12	18:00	0:15	9.6			
		12	18:00	12	18:20	0:20	0.1			
		12	17:45	12	18:20	0:35		9.7		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
150	8	12	18:40	12	18:50	0:10		0.1		
151		12	19:40	12	20:00	0:20	0.1		13	86.5
		12	20:00	12	20:10		0			
		12	19:40	12	20:10	0:30		0.1		
152		12	20:43	12	21:27	0:44	8.0			
		12	21:27	12	22:00	0:33	22.0			
		12	22:00	12	23:00	1:00	32.2			
		12	23:00	13	2:00	3:00	16.5			
		13	2:00	13	6:30	4:30	5.1			
		12	20:43	13	6:30	9:47		83.8		
153		13	15:55	13	19:00	3:05	2.6			
		13	19:00	13	19:50	0:50	0.4		14	23.9
		13	15:55	13	19:50	3:55		3.0		
154		14	2:40	14	6:05	3:25		2.7		
155		14	7:35	14	8:00	0:25	0.9			
		14	8:00	14	9:30	1:30	0.4			
		14	7:35	14	9:30	1:55		1.3		
156		14	11:35	14	13:15	1:40		1.0		
157		14	14:10	14	15:15	1:05		16.7		
158		14	15:34	14	17:00	1:26		1.8		
159		18	11:18	18	11:45			0	18	0
160		18	13:50	18	14:25			0		
161		19	2:38	19	8:00	5:22	0.7		19	1.6
		19	8:00	19	14:00	6:00	0.9			
		19	14:00	19	15:52		0			
		19	2:38	19	15:52	13:14		1.6		
162		22	5:05	22	5:30			0	22	0
163		23	2:15	23	3:34	1:19		2.9	23	2.9
164		24	0:30	24	1:00	0:30	2.7		24	40.1
		24	1:00	24	1:40	0:40	3.7			
		24	1:40	24	2:00	0:20	1.6			
		24	2:00	24	3:45	1:45	13.1			
		24	0:30	24	3:45	3:15		21.1		
165		24	14:31	24	16:00	1:29	16.6			
		24	16:00	24	16:45	0:45	2.4			
		24	14:31	24	16:45	2:14		19.0		
166		26	16:30	26	17:15	0:45		0.3	26	0.3
167		26	21:35	26	22:20	0:45		0.4	27	0.4
168		27	7:37	27	8:30			0		
169		28	9:00	28	9:50			0	28	0
170		29	22:30	29	23:45	1:15		0.3	30	0.7
171		30	2:00	30	3:50	1:50		0.4		
172		31	11:00	31	11:20			0	31	0
173	9	1	8:50	1	14:00	5:10	6.8		1	7.2
		1	14:00	1	14:52	0:52	0.4			
		1	8:50	1	14:52	6:02		7.2		
174		1	18:17	1	19:00			0		
175		1	20:20	1	21:25	1:05		1.2	2	2.8
176		1	21:42	1	22:30	0:48		0.3		
177		2	11:05	2	11:30			0		
178		2	14:25	2	17:07	2:42		1.0		
179		2	17:25	2	18:10	0:45		0.3		
180		2	20:52	2	22:15	1:23		0.1	3	0.1
181		3	20:15	3	20:35	0:20		0.2	4	4.6
182		4	3:30	4	5:00	1:30		0.5		

東里店水文站1954年降水量記錄表

山東省沂源縣東里店村　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
183	9	4	8:05	4	14:00	5:55	2.9			
		4	14:00	4	15:10	1:10	1.0			
		4	8:05	4	15:10	7:05		3.9		
184		7	4:30	7	4:50	0:20		0.1	7	1.4
185		7	7:30	7	8:00	0:30	1.2			
		7	8:00	7	8:35	0:35	0.1			
		7	7:30	7	8:35	1:05		1.3		
186		16	17:34	16	17:42			0	16	0
187		26	18:25	26	18:35			0	26	0
188		27	5:50	27	8:00	2:10	15.7		27	16.4
		27	8:00	27	8:47	0:47	0.7			
		27	5:50	27	8:47	2:57		16.4		
189		27	12:49	27	13:00			0		
190		28						0.1⌂	28	0.1⌂
191		30	18:26	30	18:35			0	30	0
192	10	1	2:30	1	2:50	0:20		1.0	1	21.3
193		1	5:55	1	6:25	0:30	0.5			
		1	6:40	1	7:31	0:51	1.6			
		1	7:31	1	8:00	0:29	0.1			
		1	5:55	1	8:00	2:05		2.2		
194		1	8:25	1	15:50	7:25	7.9			
		1	15:50	1	19:00	3:10	10.2			
		1	19:00	2	5:50	10:50	13.5		2	13.7
		1	8:25	2	5:50	21:25		31.6		
195		2	7:16	2	8:00	0:44	0.2			
		2	8:00	2	9:10		0			
		2	7:16	2	9:10	1:54		0.2		
196		4	17:15	4	19:00	1:45	6.9		4	6.9
		4	19:00	5	3:35	8:35	17.6		5	47.0
		5	3:35	5	8:00	4:25	5.5			
		5	8:00	5	14:30	6:30	10.7			
		5	14:30	5	19:00	4:30	13.2			
		5	19:00	6	5:25	10:25	10.0		6	15.0
		4	17:15	6	5:25	36:10		63.9		
197		6	13:44	6	19:00	5:16	5.0			
		6	19:00	6	19:55	0:55	0.8		7	10.3
		6	13:44	6	19:55	6:11		5.8		
198		6	21:30	7	2:30	5:00		2.4		
199		7	8:05	7	8:43	0:38		0.6		
200		7	9:46	7	12:30	2:44		0.4		
201		7	13:25	7	19:00	5:35	6.1			
		7	19:00	7	20:30	1:30	0.2		8	0.2
		7	13:25	7	20:30	7:05		6.3		
202		9	12:10	9	12:35			0	9	0
203		11						0.1⌂	11	4.0⌂
204		11	16:00	11	16:15			0		
205		11	17:10	11	18:16	1:06		3.9		
206		15	20:40	15	20:50	0:10		0.1	16	0.1
207		17	2:50	17	4:15	1:25		2.8	17	2.8
208		18						0.1≡	18	0.1≡

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
209	10	20	2:40	20	3:55	1:15		3.9	20	3.9
210		21						0.1⌂	21	0.1⌂
211		27	17:43	27	18:20	0:37		2.3	27	2.3
212		27	22:24	27	22:35	0:11		0.8	28	0.8
213	11	6	6:53	6	7:10			0	6	0
214		13	17:25	13	17:30			0	13	0
215		13	20:53	13	21:50			0	14	3.9
216		14	1:40	14	4:00	2:20		3.9		
217		24	6:35	24	8:00	1:25	0.8		24	1.2
		24	8:00	24	9:40	1:40	0.4			
		24	6:35	24	9:40	3:05		1.2		
218		26	9:45	26	19:00	9:15	7.1*		26	7.1*
		26	19:00	27	1:00	6:00	4.1*		27	4.1*
		26	9:45	27	1:00	15:15		11.2*		
219		28	7:10	28	8:00	0:50	1.7		28	20.8
		28	8:00	28	11:25	3:25	0.8			
		28	7:10	28	11:25	4:15		2.5		
220		28	12:15	28	16:30	4:15	10.3			
		28	16:30	28	19:00	2:30	8.0			
		28	19:00	29	8:00	13:00	8.4		29	9.6
		29	8:00	29	9:15	1:15	0.3			
		28	12:15	29	9:15	21:00		27.0		
221		29	11:55	29	12:40	0:45		0.5		
222		29	16:10	29	17:35	1:25		0.4		
223		30	13:46	30	19:00	5:14	1.3		30	1.3
		30	19:00	30	20:17	1:17	0.4		1	0.4
		30	13:46	30	20:17	6:31		1.7		
224	12	6	10:33	6	11:30			0*	6	6.1*
225		6	12:25	6	19:00	6:35	6.1*			
		6	19:00	7	5:35	10:35	4.5*		7	4.8*
		6	12:25	7	5:35	17:10		10.6*		
226		7	10:00	7	11:20			0*		
227		7	13:43	7	17:20	3:37		0.3*		
228		7	19:05	7	20:30	1:25		0.2*	8	0.2*
229		19						0.1⊔	19	0.1⊔
230		21						0.1⊔	21	0.1⊔
231		22	21:10	22	23:00	1:50		0.2*	23	2.1*
232		23	3:00	23	8:00	5:00	0.6*			
		23	8:00	23	19:00	11:00	1.3*			
		23	19:00	24	5:30	10:30	1.1*		24	1.1*
		23	3:00	24	5:30	26:30		3.0*		
233		25	11:25	25	17:15	5:50		1.1*	25	1.1*
234		29	8:10	29	10:00	1:50		0.1*	29	0.1*

全年統計	一次最大降水量 83.8 公厘 歷時 9 時 47 分 日期 8 月 13 日
	最急降水量 28.1 公厘 歷時 0 時 23 分 降水率 73.3 公厘/小時 日期 8 月 7 日
歷年統計	一次最大降水量 154.7 公厘 歷時 5 時 04 分 日期 1951 年 8 月 7 日
	最急降水量 28.1 公厘 歷時 0 時 23 分 降水率 73.3 公厘/小時 日期 1954 年 8 月 7 日
附註	1.歷年統計係根據 1950 年至 1954 年實測資料統計。
符號	⁎ 雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

東里店水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂源縣東里店村　　東經：118°22′　　北緯：36°04′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.1	1.7	0.9	6.7	9.5	4.1	6.0	5.9	1.0	0.2	3.0	1.3
2	1.5	1.1	0.9	7.4	2.1	4.4	5.9	7.4	2.5	4.1	3.2	1.5
3	0.8	0.9	1.0	5.5	6.8	8.4	4.7	1.6	1.9	3.9	3.6	0.8
4	0.7	1.1	1.1	5.1	5.5	5.6	4.8	4.6	1.2	2.5	1.9	1.0
5	1.1	1.2	1.1	6.9	8.1	5.5	8.8	5.0⊕	2.7	1.8	1.7	1.1
6	0.6	1.5	1.0	5.3	5.4	5.5	2.3	6.1	5.3	1.5	2.9	0.8
7	1.0	1.5	1.4	5.0	5.5	4.3※	3.0	6.5	3.2	1.1	3.2	0.5
8	0.7	1.8	2.6	3.8	2.2	4.2	7.0	7.9	4.9	3.0	3.6	1.4
9	0.8	2.7	0.7	6.5	7.5	3.3	7.3	5.4	4.9	2.0	3.9	0.9
10	1.0	2.5	0.8	4.8	10.1	7.9	6.0	6.5	3.6	3.2	3.2	0.8
11	1.0	3.2	1.9	1.5	9.5	9.2	3.0	5.6	4.0	4.1	3.5	0.8
12	0.4	2.4	1.5	4.9	9.0	10.4	4.1	7.8	6.4	2.9	3.5	1.0
13	1.1	1.5	2.4	2.5	3.0	5.6	8.1	2.0⊕	6.0	2.7	2.6	1.3
14	0.7	0.8	3.6	6.0	2.0	7.7	8.2	4.1	8.1	3.7	2.5	1.4
15	0.4	0.6	3.7	6.7	4.0	7.7	4.8	5.3	8.5	3.2	1.5	0.7
16	0.8	1.0	4.0	1.4	6.5	8.7	2.0	6.2	6.1	2.8	2.1	0.9
17	0.4	1.7	4.7	3.8	8.3	8.4	3.9	4.4	5.9	3.1	2.0	0.9
18	0.8	1.4	5.4	4.6	8.0	5.2	7.5	3.7	6.1	2.9	1.6	0.6
19	1.3	1.4	4.9	4.9	7.0	9.6	7.1	1.7	3.6	2.3	2.2	0.8
20	0.7	1.2	3.8	6.2	6.5	11.5	1.9	2.5	5.9	3.5	2.5	0.6
21	1.3	1.8	3.7	6.4	6.8	11.1	3.8	3.8	3.2	3.1	1.6	0.8
22	1.1	2.0	5.1	6.5	5.4	7.7	6.8	4.7	5.8	3.7	3.1	0.8
23	1.0	3.0	4.5	5.5	3.8	6.7	7.4	2.4	7.5	3.7	1.9	0.5
24	1.0	0.7	6.2	5.2	3.7	3.2	4.0+	4.0⊕	3.7	3.6	1.3	0.8
25	1.0	1.0	6.6	5.9	6.5	5.1	5.2	5.6	5.9	3.7	0.8	1.0
26	1.1	0.3	5.6	5.0	10.5	7.7	6.2	4.7	5.2	3.4	0.3	0.9
27	1.2	0.7	4.9	9.0	10.7	7.5	4.0⊕	4.4	5.0	2.7	1.7	0.7
28	1.2	1.0	4.8	9.3	8.8	5.1	4.8	4.9	4.0	2.1	2.4	0.6
29	1.3		5.9	3.1	5.0+	7.5	7.0	5.9	1.9	2.7	1.1	0.8
30	1.4		7.6	4.8	3.5⊕	8.6	5.3	2.7	3.2	4.0	0.5	0.5
31	1.4		7.0		5.9		6.3	3.8		3.3		0.8
總量	29.9	41.7	109.3	160.2	197.1	207.4	167.2	147.1	137.2	91.5	68.9	27.3
最大	1.5	3.2	7.6	9.3	10.7	11.5	8.8	7.9	8.5	4.1	3.9	1.5
日期	2	11	30	28	27	20	5	8	15	2	9	2
最小	0.4	0.3	0.7	1.4	2.0	3.2	1.9	1.6	1.0	0.2	0.3	0.5
日期	12	26	9	16	14	24	20	3	1	1	26	7

全年統計	年蒸發量 1384.8	最大日蒸發量 11.5　6月20日	最小日蒸發量 0.2　10月11日
	最大月蒸發量 207.4　6月	最小月蒸發量 27.3　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量（1523.2）（1953年）	最小年蒸發量 1374.8　1954年	最大日蒸發量 13.5　1953年6月3日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予塡列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	＋改正數值　※可疑數值　（ ）不全統計　⊕插補數值		

摩天嶺雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂水縣崔家峪村	東經：118°28′	北緯：35°51′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　　基面　公尺　　　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					0.2		15.0		5.6	16.6		1.1
2					2.3	0.3			2.3	18.9		
3	1.9*						6.0	2.1				
4							3.2	13.8	2.8	4.9		
5						54.6	3.5	78.1		58.4		
6							2.0	14.9		17.5		6.7*
7				1.2			13.9	20.1		10.9		6.4*
8	1.8*				6.3		0.9	3.7		0.5		
9	1.7*					1.2		13.8				
10			0.2			0.8		10.0				
11			0.3	15.4								
12								14.5		5.2		
13					18.3	0.2		92.2				
14	0.3*				4.4			4.5			4.1	
15	1.9*	5.4*				2.4				1.3		
16	4.5*	0.2*		3.2			3.3					
17				19.7						6.5		
18												
19						1.1		1.9				
20	0.5*						11.9					
21												
22								12.3				
23								8.0				0.7*
24		1.7*			1.9	12.8	4.9	8.3			1.9	2.4*
25								0.9				0.6
26		16.8*									8.2	
27		0.4*	4.2					2.1	9.3		4.7	
28						2.6					12.1	
29				1.7	2.0					1.4	10.7	
30					0.5			1.2			2.3	
31												
總量	12.6	24.5	4.7	41.2	35.9	76.0	64.6	302.4	20.0	142.1	44.0	17.9
百分比	1.6	3.1	0.6	5.2	4.6	9.7	8.2	38.5	2.5	18.1	5.6	2.3
降水日數	7	5	3	5	8	9	10	18	4	11	7	6
百分比	7.5	5.4	3.2	5.4	8.6	9.7	10.8	19.4	4.3	11.8	7.5	6.5
一日最大量	4.5	16.8	4.2	19.7	18.3	54.6	15.0	92.2	9.3	58.4	12.1	6.7
日期	16	26	27	17	13	5	1	13	27	5	28	6

全年統計	年降水量　785.9	年降水日數　93	最大日降水量 92.2　8月13日	最大月降水量 302.4　8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　12月1日	終雪　2月27日
歷年統計	最大年降水量　1021.0　1953年		最小年降水量　785.9　1954年	
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	* 雪水量			

摩天嶺雨量站1954年降水量記錄表

山東省沂水縣崔家峪村　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	2	××	3	14:00	××		1.9*	3	1.9*	41	6	28	13:10	28	13:15	0:05		0.2	28	2.6
2		7	××	8	19:00	××	1.8*		8	1.8*	42		28	14:35	28	14:49	0:14		0.8		
		8	19:00	8	××	××	1.7*		9	1.7*	43		28	16:55	28	17:00	0:05		1.6		
		7	××	8	××	××		3.5*			44	7	1	17:00	1	17:50	0:50		15.0	1	15.0
3		13	20:05	14	9:15	13:10		0.3*	14	0.3*	45		2	20:20	2	20:40	0:20		6.0	3	6.0
4		15	15:35	15	19:00	3:25	1.9*		15	1.9*	46		3	22:05	3	22:25	0:20		2.2	4	3.2
		15	19:00	16	××	××	4.5*		16	4.5*	47		4	17:00	4	17:50	0:50		1.0		
		15	15:35	16	××	××		6.4*			48		5	16:20	5	17:30	1:10		3.5	5	3.5
5		19	19:25	19	××	××		0.5*	20	0.5*	49		6	16:30	6	19:00	2:30	2.0		6	2.0
6	2	15	2:25	15	8:55	6:30		1.8*	15	5.4*			6	19:00	7	5:20	10:20	8.0		7	13.9
7		15	10:49	15	19:00	8:11	3.6*						6	16:30	7	5:20	12:50		10.0		
		15	19:00	15	21:00	2:00	0.2*		16	0.2*	50		7	6:05	7	10:50	4:45		4.9		
		15	10:49	15	21:00	10:11		3.8*			51		7	12:20	7	12:40	0:20		1.0		
8		24	9:54	24	19:00	9:06		1.7*	24	1.7*	52		8	1:00	8	1:10	0:10		0.9	8	0.9
9		26	11:30	26	19:00	7:30	16.8*		26	16.8*	53		16	11:29	16	17:47	6:18		3.3	16	3.3
		26	19:00	27	××	××	0.4*		27	0.4*	54		20	3:35	20	7:34	3:59		1.9	20	11.9
		26	11:30	27	××	××		17.2*			55		20	8:45	20	17:00	8:15		10.0		
10	3	10	17:30	10	19:00	1:30	0.2		10	0.2	56		24	12:20	24	13:05	0:45		1.6	24	4.9
		10	19:00	10	21:10	2:10	0.3		11	0.3	57		24	14:05	24	16:20	2:15		3.3		
		10	17:30	10	21:10	3:40		0.5			58	8	3	10:45	3	16:25	5:40		1.5	3	2.1
11		26	20:15	26	××	××		4.2	27	4.2	59		3	16:58	3	19:00	2:02	0.6			
12	4	6	20:00	6	××	××		1.2	7	1.2			3	19:00	3	19:10		0		4	13.8
13		10	19:05	11	14:55	19:50		15.4	11	15.4			3	16:58	3	19:10	2:12		0.6		
14		16	6:35	16	19:00	12:25	3.2		16	3.2	60		4	4:35	4	7:05	2:30		2.3		
		16	19:00	17	13:30	18:30	19.7		17	19.7	61		4	18:32	4	19:00	0:28	11.5			
		16	6:35	17	13:30	30:55		22.9					4	19:00	4	19:17	0:17	7.0		5	78.1
15		29	××	29	××	××		1.7	29	1.7			4	18:32	4	19:17	0:45		18.5		
16		30	21:00	30	22:25	1:25		0.2	1	0.2	62		4	19:50	4	22:20	2:30	38.8			
17	5	2	14:00	2	15:25	1:25		2.3	2	2.3			4	22:32	4	23:40	1:08	1.1			
18		8	5:45	8	15:15	9:30		6.3	8	6.3			4	23:55	5	4:10	4:15	31.2			
19		13	3:50	13	5:35	1:45		6.5	13	18.3			4	19:50	5	4:10	8:20		71.1		
20		13	6:04	13	7:10	1:06		1.5			63		6	15:55	6	16:23	0:28		14.4	6	14.9
21		13	7:36	13	10:14	2:38		9.0			64		6	17:33	6	17:55	0:22		0.5		
22		13	11:10	13	14:21	3:11		1.3			65		6	19:50	7	3:25	7:35		15.3	7	20.1
23		13	19:34	13	20:05	0:31		0.8	14	4.4	66		7	16:45	7	17:14	0:29	1.0			
24		13	22:30	14	0:10	1:40		3.6					7	17:26	7	19:00	1:34	3.8			
25		23	21:59	23	23:42	1:43		1.9	24	1.9			7	19:00	7	19:30	0:30	1.2		8	3.7
26		29	14:39	29	15:32	0:53		1.5	29	2.0			7	16:45	7	19:30	2:45		6.0		
27		29	17:05	29	17:30	0:25		0.5			67		7	20:37	7	23:00	2:23		2.5		
28		29	20:48	29	21:10	0:22		0.3	30	0.5	68		8	19:33	8	20:19	0:46	1.0		9	13.8
29		30	14:10	30	14:25	0:15		0.2					8	20:30	8	23:10	2:40	5.3			
30	6	2	7:12	2	8:10	0:58		0.3	2	0.3			8	19:33	8	23:10	3:37		6.3		
31		4	21:37	4	22:00	0:23	3.8		5	54.6	69		9	7:50	9	19:00	11:10	7.5			
		4	22:10	4	22:46	0:36	14.2						9	19:00	9	20:26	1:26	1.0		10	10.0
		4	22:50	5	0:07	1:17	5.8						9	7:50	9	20:26	12:36		8.5		
		4	21:37	5	0:07	2:30		23.8			70		9	20:52	9	21:20	0:28		0.6		
32		5	0:50	5	9:55	9:05		30.0			71		10	2:10	10	3:55	1:45		3.5		
33		5	14:57	5	15:10	0:13		0.8			72		10	5:26	10	8:18	2:52		4.9		
34		9	5:10	9	5:20	0:10		1.2	9	1.2	73		12	15:30	12	15:42	0:12		0.7	12	14.5
35		9	21:50	9	22:20	0:30		0.8	10	0.8	74		12	16:39	12	17:30	0:51		10.0		
36		13	17:05	13	17:35	0:30		0.2	13	0.2	75		12	18:27	12	18:53	0:26	3.8			
37		15	16:45	15	18:35	1:50		2.4	15	2.4			12	19:08	12	19:17	0:09	4.6		13	92.2
38		18	23:50	18	0:20	0:30		1.1	19	1.1			12	19:31	12	19:39	0:08	0.6			
39		24	8:39	24	14:13	5:34		9.8	24	12.8			12	18:27	12	19:39	1:12		9.0		
40		24	15:08	24	17:35	2:27		3.0			76		12	23:10	13	1:05	1:55		36.9		

摩天嶺雨量站1954年降水量記錄表

山東省沂水縣崔家峪村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
77	8	13	2:22	13	4:55	2:33		48.8		
78		13	6:42	13	7:03	0:21		0.3		
79		13	17:10	13	18:37	1:27		1.0		
80		14	7:41	14	8:20	0:39		0.8	14	4.5
81		14	11:10	14	13:00	1:50		3.7		
82		19	5:55	19	11:05	5:10		1.7	19	1.9
83		19	13:39	19	15:00	1:21		0.2		
84		22	15:25	22	17:25	2:00		6.3	22	12.3
85		22	18:19	22	19:00	0:41	6.0			
		22	19:00	22	19:25	0:25	2.0		23	8.0
		22	18:19	22	19:25	1:06		8.0		
86		23	17:40	23	17:55	0:15	4.5			
		23	18:05	23	18:55	0:50	1.5			
		23	17:40	23	18:55	1:15		6.0		
87		23	23:52	24	1:10	1:18		8.3	24	8.3
88		25	15:05	25	15:16	0:11		0.9	25	0.9
89		27	5:35	27	6:45	1:10		1.0	27	2.1
90		27	14:49	27	16:32	1:43		1.1		
91		29	21:30	29	22:03	0:33		1.2	30	1.2
92	9	1	10:07	1	15:33	5:26		5.6	1	5.6
93		1	19:00	1	19:50	0:50		1.6	2	2.3
94		2	16:35	2	17:00	0:25		0.7		
95		4	11:00	4	12:32	1:32		2.8	4	2.8
96		27	5:28	27	9:06	3:38		8.8	27	9.3
97		27	14:00	27	14:34	0:34		0.5		
98	10	1	8:30	1	12:10	3:40		3.2	1	16.6
99		1	14:06	1	19:00	4:54	13.4			
		1	19:00	2	6:03	11:03	18.9		2	18.9
		1	14:06	2	6:03	15:57		32.3		
100		4	16:30	4	19:00	2:30	4.9		4	4.9
		4	19:00	5	14:40	19:40	49.6		5	58.4
		5	14:40	5	19:00	4:20	8.8			
		5	19:00	6	2:55	7:55	10.3		6	17.5
		4	16:30	6	2:55	34:25		73.6		
101		6	12:02	6	16:50	4:48		3.7		
102		6	17:39	6	19:00	1:21	3.5			
		6	19:00	7	0:20	5:20	4.5		7	10.9
		6	17:39	7	0:20	6:41		8.0		
103		7	8:32	7	19:00	10:28	6.4			
		7	19:00	7	20:50	1:50	0.5		8	0.5
		7	8:32	7	20:50	12:18		6.9		
104		11	19:17	11	19:35	0:18		5.2	12	5.2
105		15	18:10	15	18:45	0:35		1.3	15	1.3
106		16	21:15	16	21:45	0:30		2.0	17	6.5
107		17	0:50	17	4:08	3:18		4.5		
108	10	28	23:40	28	23:55	0:15		1.4	29	1.4
109	11	14	2:25	14	5:10	2:45		4.1	14	4.1
110		24	7:55	24	9:40	1:45		1.9	24	1.9
111		26	9:10	26	19:00	9:50	8.2		26	8.2
		26	19:00	27	2:52	7:52	4.7		27	4.7
		26	9:10	27	2:52	17:42		12.9		
112		28	7:24	28	10:10	2:46		1.6	28	12.1
113		28	13:48	28	19:00	5:12	10.5			
		28	19:00	29	4:12	9:12	10.1		29	10.7
		28	13:48	29	4:12	14:24		20.6		
114		29	13:10	29	16:50	3:40		0.6		
115		30	14:20	30	19:00	4:40	2.3		30	2.3
		30	19:00	1	1:10	6:10	1.1		1	1.1
		30	14:20	1	1:10	10:50		3.4		
116	12	6	11:40	6	19:00	7:20	6.7*		6	6.7*
		6	19:00	7	1:45	6:45	4.5*		7	6.4*
		6	11:40	7	1:45	14:05		11.2*		
117		7	10:25	7	13:06	2:41		1.9		
118		23	5:45	23	19:00	13:15	0.7*		23	0.7*
		23	19:00	24	4:10	9:10	2.4*		24	2.4*
		23	5:45	24	4:10	22:25		3.1*		
119		25	12:00	25	17:20	5:20		0.6	25	0.6

全年統計	一次最大降水量　73.6　公厘　歷時　34　時　25　分　日　期　10　月　4　日——10　月　6　日
	最急降水量　14.4　公厘　歷時　0　時　28　分　降水率　30.8 公厘/小時　日　期　8　月　6　日
歷年統計	一次最大降水量　95.0　公厘　歷時　15　時　10　分　日　期　1952　年　6　月　27　日——6　月　28　日
	最急降水量　(47.0)　公厘　歷時　(1　時　25　分)　降水率　(33.2)　公厘/小時　日　期　1951　年(8月15日)
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	(　) 不全統計　　※ 雪水量

摩天嶺雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂水縣崔家峪村　東經：118°28′　北緯：35°51′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘稱觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.8	2.2	0.6	7.4	8.8	4.3	5.0+	5.3	2.1	1.1	3.6	1.2
2	2.0	1.0	1.0	6.4	2.3	5.7	5.0+	4.6	1.1	2.2	2.9	1.7
3	0.2	1.1	0.8	4.9	7.8	8.7	6.1	0.8	1.5	4.1	3.6	1.0
4	0.6	1.7	1.2	5.4	6.0	4.5	4.5	3.1	0.7	3.8	2.0	0.5
5	1.0	1.5	1.0	6.3	6.9	0.8	4.0	3.3	2.7	0.0	1.9	0.8
6	0.2	1.8	0.6	5.6	4.4	5.6	5.0	4.6	5.1	0.6	3.0	1.0
7	0.8	2.0	1.1	3.2	5.0	3.3	3.1	6.0+	4.4	0.9	3.4	0.1
8	0.1	1.6	1.5	4.9	0.3	3.3	5.7	1.8	4.6	3.0	3.2	0.1
9	0.2	2.2	1.3	6.5	6.8	3.4	5.7	4.9	4.9	2.0	3.7	1.1
10	1.2	2.3	1.0	4.0	9.8	7.9	4.8	3.9	3.4	2.4	5.2	0.6
11	1.4	3.8	1.0	0.3	8.4	7.9	4.6	5.0	4.1	3.6	2.6	0.6
12	0.2	2.3	1.7	5.2	7.7	9.5	3.8	4.3	7.0	3.2	3.5	0.4
13	0.8	1.4	2.4	2.3	0.9	6.7	7.2	2.6	7.1	3.0	1.9	1.0
14	0.2	0.9	3.4	5.0	2.1	6.8	8.8	2.4	8.8	3.8	1.7	1.2
15	0.1	0.2	3.8	5.8	3.4	7.0	4.5	4.2	9.9	2.9	1.0	0.9
16	0.3	0.7	4.2	0.1	5.5	7.4	1.0	6.3	6.9	3.1	1.5	0.7
17	0.4	2.0	4.8	2.6	7.3	8.2	4.8	5.0	7.2	2.4	1.4	0.6
18	0.9	1.3	5.4	5.3	6.2	4.5	7.9	4.2	6.1	2.7	1.2	0.3
19	0.5	1.4	4.4	5.3	5.6	9.4	8.0	2.1	3.7	2.4	2.2	0.5
20	0.8	1.0	4.5	6.4	5.4	10.7	1.7	2.1	6.3	3.1	1.9	0.4
21	1.3	1.8	3.8	5.8	5.2	9.6	3.5	2.1	2.9	3.5	1.7	0.7
22	1.0	2.6	4.9	7.3	3.6	7.2	5.7	2.5	5.9	3.6	2.0	0.5
23	0.5	0.3	4.2	4.8	3.0	6.0	7.9	5.3	6.2	3.5	1.3	0.2
24	1.0	0.1	6.0	4.4	3.5	1.3	2.4	4.2	3.2	3.7	0.8	0.2
25	1.3	0.8	6.2	5.8	5.3	3.6	4.3	5.1	5.0	3.8	0.6	0.3
26	0.9	0.4	4.2	5.0	9.7	5.8	5.6	5.6	5.3	3.2	0.5	0.3
27	0.9	0.3	4.6	9.3	9.2	7.0	5.4	2.7	1.5	2.3	0.7	0.5
28	1.4	0.8	5.4	9.3	7.2	3.6	5.6	4.1	4.2	2.8	0.4	0.4
29	1.5		6.0	4.2	4.3	5.4	7.9	5.2	1.8	2.5	0.2	0.6
30	1.3		6.4	4.4	3.4	6.3	6.7	1.8	3.2	3.6	1.1	0.3
31	1.8		6.3		4.8		7.4	3.4		3.8		0.7
總量	25.6	39.5	103.7	153.2	169.8	181.4	163.6	118.5	136.8	86.6	60.7	19.4
最大	2.0	3.8	6.4	9.3	9.8	10.7	8.8	6.3	9.9	4.1	5.2	1.7
日期	2	11	30	27	10	20	14	16	15	3	10	2
最小	0.1	0.1	0.6	0.1	0.3	0.8	1.0	0.8	0.7	0.0	0.2	0.1
日期	8	24	1	16	8	5	16	3	4	5	29	7

全年統計	年蒸發量 1258.8	最大日蒸發量 10.7　6月20日	最小日蒸發量 0.0　10月5日
	最大月蒸發量 181.4　6月	最小月蒸發量 19.4　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量(1367.6)　1953年	最小年蒸發量 1258.8　1954年	最大日蒸發量 13.7　1953年4月27日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予塡列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值　(　) 不全統計		

沂水水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂水縣趙家樓村　　東經：118°38′　　北緯：35°47′		
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，東、南、北方有圍牆高2公尺，西方有草屋高3公尺，圍牆外南方有樹高15公尺及11公尺，有草屋高3公尺。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間；降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

雨量器高於廢黃河口基面132公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					4.1		0.7		5.3	17.2		4.0
2					4.0	0	0		16.6	13.3		
3	2.5*·				0.1Ω			1.2	0.2			
4	0					0	2.7	2.1	1.5	5.2		
5						36.6		42.1		41.7		
6	0		0*				1.6	15.8	0.1≡	15.5		7.2*
7					0		21.4	39.2		11.4	0	4.4*※
8	1.9				3.6			3.5		0.3	0.1	
9	1.7				0	1.5				0		
10			0.4	0		3.9·≡		8.0				
11			0·*	19.3			0		0	2.3		
12				0.1Ω			0	7.0				
13	0.1*	0.4*		0	12.6	0.4		88.7				
14	0.3*				3.5			2.1			6.2	
15	1.9*	7.6*				1.2	0	1.4		0		
16	3.5*	0.1*		3.5		0	2.6	0.1Ω	0	1.1		
17		0*		21.5			0.3		0	2.1		
18					0					0.1≡		
19	0.7					0.3		0.7		0.1Ω		0.1⊔
20	0*						9.5					
21					0							0.1⊔
22					0′							
23					0						0.1≡	0.1*
24		2.9			0	13.5	50.8	1.0			2.6	2.3*
25		0.2					0	0.3		0.1≡		1.3*
26		15.5·*※						0		0.1Ω	10.4*	
27		0.5*	5.6					11.9	14.4·△		4.3	
28		0.1⊔				0.1	0			0.9	11.4·*	
29				0.8	5.1	0		0.1Ω			8.7	
30				0	0.1Ω			2.7			3.2*	0
31												
總量	12.6	27.3	6.0	45.2	33.1	57.5	89.6	227.9	38.1	111.4	47.0	19.5
百分比	1.8	3.8	0.8	6.3	4.6	8.0	12.5	31.9	5.3	15.6	6.6	2.7
降水日數	8	8	2	5	8	8	8	18	6	15	9	8
百分比	7.8	7.8	1.9	4.9	7.8	7.8	7.8	17.5	5.8	14.6	8.7	7.8
一日最大量	3.5	15.5	5.6	21.5	12.6	36.6	50.8	88.7	16.6	41.7	11.4	7.2
日期	16	26	27	17	13	5	24	13	2	5	28	6

全年統計	年降水量　715.2	年降水日數　103	最大日降水量 88.7　8月13日	最大月降水量 227.9　8月
	初　霜　月　日	終　霜　月　日	初　雪　12月1日	終　雪　3月11日
歷年統計	最大年降水量　1408.6	1931年	最小年降水量　581.0	1936年
附註	1.歷年統計係根據1929年至1936年，1950年至1954年實測資料統計。			
符號	※ 可疑數值　* 雪水量　*※ 雨夾雪水量　△ 小雹水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量			

沂水水文站1954年降水量記錄表

山東省沂水縣趙家樓村　雨量器高於廢黃河口基面132公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	1:30	3	7:30	6:00	2.0*		3	2.5*
		3	7:30	3	13:45	6:15	0.5*			
		3	13:45	3	14:20		0			
		3	1:30	3	14:20	12:50		2.5*		
2		3	18:50	3	19:00		0			
		3	19:00	3	24:00		0		4	0
		3	18:50	3	24:00			0		
3		6	11:48	6	12:00			0	6	0
4		8	××	8	××			0*	8	1.9
5		8	8:10	8	15:10	7:00		1.2		
6		8	17:00	8	19:00	2:00	0.7			
		8	19:00	9	6:00	11:00	1.7		9	1.7
		8	17:00	9	6:00	13:00		2.4		
7		13	××	13	××	××		0.1*	13	0.1*
8		13	20:45	14	1:25	4:40		0.3*	14	0.3*
9		14	7:45	14	11:50			0*		
10		15	1:15	15	6:38	5:23		0.4*	15	1.9*
11		15	8:00	15	9:50	1:50		0.5*		
12		15	15:05	15	19:00	3:55	1.0*·			
		15	19:00	16	1:35	6:35	3.5*		16	3.5*
		15	15:05	16	1:35	10:30		4.5*·		
13		18	19:23	19	1:25	6:02		0.7	19	0.7
14		20	7:45	20	8:35			0*	20	0*
15	2	13	7:40	13	9:35	1:55		0.4*	13	0.4*
16		13	××	15	8:00	××	3.2*		15	7.6*
		15	8:00	15	19:00	11:00	4.4*			
		15	19:00	15	19:40	0:40	0.1*		16	0.1*
		13	××	15	19:40	××		7.7*		
17		17	8:45	17	9:30			0*	17	0*
18		24	8:22	24	17:00	8:38	2.8		24	2.9
		24	17:00	24	19:00	2:00	0.1			
		24	19:00	25	5:00	10:00	0.2		25	0.2
		24	8:22	25	5:00	20:38		3.1		
19		26	××	26	××			0	26	15.5·*※
20		26	10:45	26	16:00	5:15	11.5·*※			
		26	16:00	26	19:00	3:00	4.0*			
		26	19:00	27	7:55	12:55	0.5*		27	0.5*
		26	10:45	27	7:55	21:10		16.0·*※		
21		28						0.1⊔	28	0.1⊔
22		28	14:20	28	14:50			0*		
23	3	6	16:35	6	17:45			0*	6	0*
24		10	15:06	10	15:15			0	10	0.4
25		10	16:00	10	17:05	1:05		0.3		
26		10	17:35	10	19:00	1:25		0.1		
27		11	8:30	11	9:55			0	11	0·*
28		11	15:20	11	16:00			0*		
29		26	21:53	27	2:18	4:25		5.6	27	5.6
30	4	10	18:32	10	19:00		0		10	0
		10	19:00	11	7:00	12:00	13.6		11	19.3
		11	7:00	11	9:00	2:00	2.2			
		11	9:00	11	13:00	4:00	3.0			
		11	13:00	11	14:40	1:40	0.4			
		11	14:40	11	15:32	0:52	0.1			
		10	18:32	11	15:32	21:00		19.3		
31		12						0.1Δ	12	0.1Δ

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
32	4	13	11:45	13	15:45			0	13	0
33		16	6:10	16	9:00	2:50	1.2		16	3.5
		16	9:00	16	19:00	10:00	2.3			
		16	19:00	16	21:00	2:00	0.2		17	21.5
		16	21:00	17	7:00	10:00	19.6			
		17	7:00	17	9:00	2:00	0.8			
		17	9:00	17	13:50	4:50	0.9			
		16	6:10	17	13:50	31:40		25.0		
34		17	14:25	17	14:51			0		
35		29	××	29	××	××		0.8	29	0.8
36		30	18:35	30	18:42			0	30	0
37		30	21:28	30	22:03	0:35	1.7		1	4.1
		30	22:15	30	22:40	0:25	2.3			
		30	21:28	30	22:40	1:12		4.0		
38	5	1	××	1	××	××		0.1		
39		2	13:42	2	17:50	4:08		4.0	2	4.0
40		3						0.1Δ	3	0.1Δ
41		7	5:15	7	8:30			0	7	0
42		8	7:00	8	9:00	2:00	0.9		8	3.6
		8	9:00	8	15:45	6:45	2.6			
		8	7:00	8	15:45	8:45		3.5		
43		8	17:10	8	17:30	0:20		0.1		
44		8	19:02	8	19:45			0	9	0
45		13	2:35	13	9:00	6:25	5.6		13	12.6
		13	9:00	13	15:55	6:55	7.0			
		13	2:35	13	15:55	13:20		12.6		
46		13	22:00	14	7:20	9:20		3.4	14	3.5
47		14	8:45	14	9:00	0:15	0.1			
		14	9:00	14	9:50		0			
		14	8:45	14	9:50	1:05		0.1		
48		18	7:45	18	9:00			0	18	0
49		21	5:10	21	5:30			0	21	0
50		21	5:47	21	6:01			0		
51		21	6:25	21	7:15			0		
52		22	17:30	22	17:45			0	22	0
53		23	8:05	23	8:50			0	23	0
54		23	12:00	23	12:10			0		
55		23	22:40	23	××			0	24	0
56		29	15:17	29	16:10	0:53		4.1	29	5.1
57		29	17:35	29	17:45			0		
58		29	18:03	29	18:25	0:22		1.0		
59		30						0.1Δ	30	0.1Δ
60	6	2	7:18	2	7:42			0	2	0
61		4	10:20	4	10:37			0	4	0
62		4	12:05	4	12:25			0		
63		4	16:01	4	16:45			0		
64		4	20:05	4	20:15			0	5	36.6
65		4	21:25	4	21:32		0			
		4	21:47	4	22:20	0:33	1.0			
		4	21:25	4	22:20	0:55		1.0		
66		4	22:55	4	23:50	0:55		7.7		
67		5	0:45	5	2:00	1:15	7.1			
		5	2:00	5	8:00	6:00	17.0			
		5	8:00	5	11:40	3:40	2.2			
		5	0:45	5	11:40	10:55		26.3		

沂水水文站1954年降水量記錄表

山東省沂水縣趙家樓村　雨量器高於廢黃河口基面 132 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
68	6	5	12:05	5	12:35			0		
69		5	15:48	5	16:03	0:15		1.6		
70		8	19:45	8	20:05			0	9	1.5
71		8	20:51	8	22:58	2:07		0.1		
72		8	23:47	8	24:00		0			
		9	0:00	9	2:00	2:00	0.3			
		9	2:00	9	3:52	1:52	0.2			
		8	23:47	9	3:52	4:05		0.5		
73		9	5:15	9	7:00		0			
		9	7:00	9	8:00	1:00	0.8			
		9	8:00	9	9:45	1:45	0.1			
		9	5:15	9	9:45	4:30		0.9		
74		9	21:07	9	21:42	0:35		3.7	10	3.9·≡
75		10						0.2≡		
76		13	5:15	13	7:00	1:45		0.3	13	0.4
77		13	8:52	13	9:20			0		
78		13	15:30	13	15:45			0		
79		13	17:30	13	18:42	1:12		0.1		
80		15	17:45	15	18:40	0:55		1.2	15	1.2
81		15	19:00	15	19:10			0	16	0
82		19	0:06	19	1:00	0:54		0.3	19	0.3
83		24	7:42	24	8:00		0		24	13.5
		24	8:00	24	14:00	6:00	8.2			
		24	14:00	24	14:15		0			
		24	14:27	24	18:00	3:33	5.3			
		24	7:42	24	18:00	10:18		13.5		
84		28	5:48	28	7:00			0	28	0.1
85		28	7:21	28	7:25			0		
86		28	12:34	28	12:40			0		
87		28	13:15	28	13:30			0		
88		28	16:18	28	16:23			0		
89		28	17:30	28	17:45			0		
90		28	18:08	28	18:45	0:37		0.1		
91		29	7:44	29	7:57			0	29	0
92	7	1	9:00	1	10:50	1:50	0.6		1	0.7
		1	10:55	1	11:10	0:15	0.1			
		1	9:00	1	11:10	2:10		0.7		
93		1	21:37	1	21:40			0	2	0
94		2	14:55	2	15:50			0		
95		2	17:57	2	18:16			0		
96		3	22:05	4	1:55	3:50		2.7	4	2.7
97		4	5:46	4	6:00			0		
98		5	22:10	5	23:58			0	6	1.6
99		6	0:34	6	0:52			0		
100		6	15:58	6	19:00	3:02	1.6			
		6	19:00	6	20:00	1:00	1.2		7	21.4
		6	20:00	7	2:00	6:00	6.8			
		7	2:00	7	7:00	5:00	10.7			
		7	7:00	7	8:00	1:00	0.1			
		7	8:00	7	9:45	1:45	0.2			
		6	15:58	7	9:45	17:47		20.6		
101		7	13:15	7	13:28			0		
102		7	13:53	7	14:00	0:07	1.0			
		7	14:00	7	14:15	0:15	0.8			
		7	13:53	7	14:15	0:22		1.8		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
103	7	7	15:00	7	15:33	0:33		0.6		
104		11	11:20	11	11:28			0	11	0
105		11	12:00	11	12:35			0		
106		12	6:34	12	8:00		0		12	0
		12	8:00	12	8:57		0			
		12	6:34	12	8:57			0		
107		15	9:11	15	9:48			0	15	0
108		16	11:23	16	14:00	2:37	1.2		16	2.6
		16	14:00	16	17:25	3:25	1.4			
		16	11:23	16	17:25	6:02		2.6		
109		16	18:07	16	18:45			0		
110		17	4:45	17	5:00			0	17	0.3
111		17	5:25	17	5:50	0:25		0.2		
112		17	11:45	17	11:50	0:05		0.1		
113		17	12:55	17	13:10			0		
114		20	3:25	20	5:15	1:50	1.0		20	9.5
		20	5:25	20	5:49	0:24	0.1			
		20	5:55	20	7:00	1:05	0.8			
		20	7:00	20	8:00	1:00	0.3			
		20	8:00	20	10:40	2:40	1.6			
		20	10:52	20	14:00	3:08	2.5			
		20	14:00	20	18:20	4:20	3.2			
		20	18:30	20	19:00		0			
		20	3:25	20	19:00	15:35		9.5		
115		24	12:50	24	13:20	0:30	31.7		24	50.8
		24	13:20	24	14:00	0:40	12.7			
		24	14:00	24	17:00	3:00	6.4			
		24	12:50	24	17:00	4:10		50.8		
116		24	20:05	24	20:40			0	25	0
117		28	5:48	28	5:52			0	28	0
118		28	6:46	28	6:53			0		
119	8	3	8:34	3	9:40			0	3	1.2
120		3	13:10	3	14:00	0:50	0.5			
		3	14:00	3	19:00	5:00	0.7			
		3	19:00	3	19:40	0:40	0.1		4	2.1
		3	13:10	3	19:40	6:30		1.3		
121		4	4:50	4	5:05	0:15	0.1			
		4	5:20	4	5:40	0:20	0.2			
		4	4:50	4	5:40	0:50		0.3		
122		4	7:00	4	7:40			0		
123		4	8:24	4	8:50			0		
124		4	9:55	4	10:00	0:05		0.1		
125		4	13:20	4	13:28			0		
126		4	15:26	4	15:35			0		
127		4	17:40	4	17:49			0		
128		4	18:50	4	19:00	0:10		1.6		
129		4	19:49	4	20:00	0:11		4.5	5	42.1
130		4	21:02	4	21:09		0			
		4	21:20	4	22:00	0:40	8.0			
		4	22:00	4	22:50	0:50	7.9			
		4	21:02	4	22:50	1:48		15.9		
131		4	23:48	5	0:05			0		
132		5	1:15	5	2:00	0:45		1.2		
133		5	3:00	5	6:21	3:21		20.5		
134		5	22:40	6	1:10	2:30		0.1	6	15.8

沂水水文站1954年降水量記錄表

山東省沂水縣趙家樓村　雨量器高於廢黃河口基面 132 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
135	8	6	6:00	6	6:12			0		
136		6	6:42	6	6:45			0		
137		6	8:00	6	8:31			0		
138		6	15:25	6	16:48	1:23		15.7		
139		6	17:47	6	18:02			0		
140		6	19:55	6	20:00		0		7	39.2
		6	20:00	6	21:20	1:20	0.3			
		6	19:55	6	21:20	1:25		0.3		
141		6	22:20	7	1:00	2:40	24.9			
		7	1:00	7	2:00	1:00	2.7			
		7	2:00	7	2:35	0:35	0.1			
		6	22:20	7	2:35	4:15		27.7		
142		7	17:55	7	18:35	0:40	11.1			
		7	18:35	7	18:45	0:10	0.1			
		7	17:55	7	18:45	0:50		11.2		
143		7	19:08	7	19:47	0:39		1.5	8	3.5
144		7	20:13	7	23:00	2:47		2.0		
145		9	20:24	9	20:30	0:06	0.7		10	8.0
		9	20:43	9	20:46	0:03	0.2			
		9	20:24	9	20:46	0:22		0.9		
146		9	21:10	9	21:20	0:10	0.1			
		9	21:27	9	21:35	0:08	0.8			
		9	21:45	9	22:35	0:50	0.4			
		9	21:10	9	22:35	1:25		1.3		
147		9	23:18	9	23:50	0:32		0.3		
148		10	0:25	10	0:30	0:05		2.7		
149		10	5:45	10	7:10	1:25	2.3			
		10	7:10	10	8:00	0:50	0.2			
		10	8:00	10	8:30	0:30	0.2			
		10	5:45	10	8:30	2:45		2.7		
150		10	9:35	10	9:40			0		
151		10	10:53	10	11:12	0:19		0.1		
152		12	15:08	12	15:21		0		12	7.0
		12	15:35	12	16:07	0:32	0.5			
		12	15:08	12	16:07	0:59		0.5		
153		12	16:45	12	17:00	0:15	4.8			
		12	17:00	12	17:40	0:40	1.7			
		12	16:45	12	17:40	0:55		6.5		
154		12	19:30	12	19:37	0:07	0.2		13	88.7
		12	19:40	12	20:00	0:20	4.9			
		12	20:00	12	20:37	0:37	0.6			
		12	19:30	12	20:37	1:07		5.7		
155		12	21:33	12	22:10	0:37		6.4		
156		12	22:35	12	23:00	0:25	0.3			
		12	23:00	12	24:00	1:00	45.1			
		13	0:00	13	2:00	2:00	17.5			
		13	2:00	13	3:45	1:45	3.8			
		12	22:35	13	3:45	5:10		66.7		
157		13	5:37	13	6:30	0:53		0.3		
158		13	15:15	13	15:45	0:30		1.2		
159		13	17:02	13	19:00	1:58		8.4		
160		13	19:50	13	20:00	0:10	0.5		14	2.1
		13	20:00	13	20:45	0:45	0.8			
		13	19:50	13	20:45	0:55		1.3		
161		14	3:50	14	3:55	0:05		0.5		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
162	8	14	8:20	14	8:35			0		
163		14	9:00	14	9:24			0		
164		14	14:52	14	15:32	0:40		0.3		
165		14	19:17	14	20:00	0:43	0.6		15	1.4
		14	20:00	14	20:30	0:30	0.6			
		14	19:17	14	20:30	1:13		1.2		
166		14	22:45	14	22:48			0		
167		14	23:46	15	0:15	0:29		0.2		
168		16						0.1$^{\triangle}$	16	0.1$^{\triangle}$
169		19	0:25	19	0:37			0	19	0.7
170		19	1:18	19	1:45			0		
171		19	5:25	19	8:00	2:35	0.2			
		19	8:00	19	10:49	2:49	0.5			
		19	10:57	19	11:00		0			
		19	5:25	19	11:00	5:35		0.7		
172		19	12:26	19	13:00			0		
173		19	13:25	19	16:00			0		
174		24	3:45	24	4:05	0:20		0.8	24	1.0
175		24	13:18	24	13:24	0:06		0.2		
176		25	14:53	25	15:10	0:17		0.3	25	0.3
177		25	18:30	25	18:50		0			
		25	19:05	25	19:20		0		26	0
		25	18:30	25	19:20			0		
178		26	17:12	26	17:20			0		
179		27	5:52	27	6:45	0:53		0.5	27	11.9
180		27	7:36	27	8:00		0			
		27	8:00	27	9:10	1:10	0.2			
		27	7:36	27	9:10	1:34		0.2		
181		27	10:15	27	11:00	0:45	4.3			
		27	11:00	27	11:40	0:40	2.2			
		27	10:15	27	11:40	1:25		6.5		
182		27	16:04	27	16:18			0		
183		27	17:35	27	18:21	0:46		4.7		
184		29						0.1$^{\triangle}$	29	0.1$^{\triangle}$
185		30	0:00	30	1:30	1:30		2.3	30	2.7
186		30	1:50	30	2:00	0:10	0.2			
		30	2:00	30	3:05	1:05	0.2			
		30	1:50	30	3:05	1:15		0.4		
187	9	1	7:40	1	8:00	0:20	0.9		1	5.3
		1	8:00	1	8:15	0:15	0.1			
		1	8:20	1	8:45	0:25	0.1			
		1	7:40	1	8:45	1:05		1.1		
188		1	10:10	1	14:00	3:50	2.4			
		1	14:00	1	16:35	2:35	1.8			
		1	10:10	1	16:35	6:25		4.2		
189		1	19:50	1	20:00	0:10	0.1		2	16.6
		1	20:00	1	20:09		0			
		1	20:15	1	20:43	0:28	15.4			
		1	20:43	1	21:10	0:27	0.5			
		1	19:50	1	21:10	1:20		16.0		
190		1	23:33	2	0:15	0:42		0.5		
191		2	16:40	2	17:30	0:50		0.1		
192		2	21:07	2	22:03	0:56		0.1	3	0.2
193		2	23:20	2	23:30			0		
194		3	9:09	3	11:00		0			

沂水水文站1954年降水量記錄表

山東省沂水縣趙家樓村　　雨量器高於廢黃河口基面 132 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
194	9	3	11:00	3	12:40	1:40	0.1			
		3	9:09	3	12:40	3:31		0.1		
195		3	15:04	3	15:20			0		
196		3	21:44	3	22:05			0	4	1.5
197		4	5:15	4	6:40	1:25		0.1		
198		4	8:10	4	10:30	2:20		0.1		
199		4	11:18	4	13:45	2:27	1.2			
		4	13:57	4	14:00		0			
		4	14:00	4	14:30	0:30	0.1			
		4	11:18	4	14:30	3:12		1.3		
200		4	14:52	4	15:20			0		
201		4	15:43	4	16:05			0		
202		6						0.1≡	6	0.1≡
203		11	17:08	11	17:52			0	11	0
204		16	15:25	16	16:00			0	16	0
205		16	18:00	16	18:23			0		
206		16	18:40	16	19:00		0			
		16	19:00	16	19:10		0		17	0
		16	18:40	16	19:10			0		
207		17	0:15	17	0:30			0		
208		27	5:10	27	8:00	2:50	6.4		27	14.4·△
		27	8:00	27	9:38	1:38	4.4			
		27	5:10	27	9:38	4:28		10.8		
209		27	13:54	27	14:00		0			
		27	14:00	27	14:35	0:35	1.6			
		27	13:54	27	14:35	0:41		1.6		
210		27	15:22	27	15:35	0:13		1.0△		
211		27	16:00	27	16:23	0:23		1.0		
212	10	1	1:08	1	1:18	0:10		1.2	1	17.2
213		1	2:05	1	4:05	2:00		2.5		
214		1	8:15	1	9:10			0		
215		1	9:36	1	12:15	2:39	2.7			
		1	12:15	1	14:00	1:45	3.0			
		1	14:00	1	19:00	5:00	7.8			
		1	19:00	1	20:00	1:00	1.1		2	13.3
		1	20:00	2	2:00	6:00	9.5			
		2	2:00	2	6:30	4:30	1.6			
		1	9:36	2	6:30	20:54		25.7		
216		2	7:15	2	8:00	0:45		1.1		
217		4	16:35	4	19:00	2:25	5.2		4	5.2
		4	19:00	5	6:00	11:00	14.7		5	41.7
		5	6:00	5	19:00	13:00	27.0			
		5	19:00	6	5:48	10:48	11.1		6	15.5
		4	16:35	6	5:48	37:13		58.0		
218		6	13:35	6	14:29	0:54		0.3		
219		6	14:45	6	16:10	1:25		0.1		
220		6	16:43	6	19:00	2:17	4.0			
		6	19:00	7	6:30	11:30	5.3		7	11.4
		7	6:30	7	7:54	1:24	0.5			
		7	8:00	7	8:47	0:47	0.3			
220	10	7	8:50	7	19:00	10:10	5.3			
		7	19:00	7	21:22	2:22	0.3		8	0.3
		6	16:43	7	21:22	28:39		15.7		
221		9	12:12	9	12:55			0	9	0
222		11	18:15	11	19:00	0:45		2.3	11	2.3
223		15	16:03	15	17:00			0	15	0
224		15	17:55	15	19:00			0		
225		15	21:08	15	21:42	0:34		1.1	16	1.1
226		17	0:24	17	3:45	3:21		2.1	17	2.1
227		18						0.1≡	18	0.1≡
228		19						0.1∩	19	0.1∩
229		25						0.1≡	25	0.1≡
230		26						0.1∩	26	0.1∩
231		27	22:37	27	23:42	1:05		0.9	28	0.9
232	11	7	1:25	7	2:11			0	7	0
233		8	1:36	8	1:55			0	8	0.1
234		8	2:23	8	2:45	0:22		0.1		
235		14	3:11	14	7:00	3:49	6.2		14	6.2
		14	7:00	14	7:19		0			
		14	3:11	14	7:19	4:08		6.2		
236		23						0.1≡	23	0.1≡
237		24	7:55	24	10:36	2:41		2.6	24	2.6
238		26	4:52	26	19:00	14:08	10.4*		26	10.4*
		26	19:00	27	5:05	10:05	4.3		27	4.3
		26	4:52	27	5:05	24:13		14.7*·		
239		28	6:15	28	9:30	3:15		1.0	28	11.4·*
240		28	11:28	28	11:43			0		
241		28	13:05	28	19:00	5:55	10.4*			
		28	19:00	29	7:00	12:00	7.8		29	8.7
		29	7:00	29	11:00	4:00	0.3			
		28	13:05	29	11:00	21:55		18.5*·		
242		29	12:15	29	12:55			0		
243		29	13:35	29	14:20	0:45		0.3		
244		29	15:05	29	18:47	3:42		0.3		
245		30	12:35	30	13:25			0	30	3.2*
246		30	13:46	30	19:00	5:14	3.2*			
		30	19:00	1	2:50	7:50	4.0		1	4.0
		30	13:46	1	2:50	13:04		7.2*·		
247	12	6	11:30	6	19:00	7:30	7.2*		6	7.2*
		6	19:00	7	1:18	6:18	3.9*		7	4.4**
		6	11:30	7	1:18	13:46		11.1*		
248		7	14:20	7	17:35	3:15	0.1*			
		7	17:35	7	18:26	0:51	0.4*			
		7	14:20	7	18:26	4:06		0.5*		
249		19						0.1⊔	19	0.1⊔
250		21						0.1⊔	21	0.1⊔
251		23	6:10	23	19:00	12:50	0.1*		23	0.1*
		23	19:00	24	5:49	10:49	2.3*		24	2.3*
		23	6:10	24	5:49	23:39		2.4*		
252		25	13:25	25	17:42	4:17		1.3*	25	1.3*
253		30	3:45	30	4:25			0	30	0

全年統計	一次最大降水量	66.7 公厘　歷時 5 時 10 分　日期 8 月 13 日
	最急降水量	31.7 公厘　歷時 0 時 30 分　降水率 63.4 公厘/小時　日期 7 月 24 日
歷年統計	一次最大降水量	105.7 公厘　歷時 5 時 51 分　日期 1953 年 6 月 18 日
	最急降水量	31.7 公厘　歷時 0 時 30 分　降水率 63.4 公厘/小時　日期 1954 年 7 月 24 日

附註｜1.歷年統計係根據 1929 年至 1936 年，1950 年至 1954 年實測資料統計。

符號｜※ 可疑數值　⺦ 雪水量　⺦ 雨夾雪水量　△ 小雹水量　≡ 霧水量　∩ 露水量　⊔ 霜水量

沂水水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂水縣趙家樓村	東經：118°38′	北緯：35°47′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

蒸發器高於廢黃河口基面 132 公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.8	1.9	1.0	6.4	5.0	4.0	6.7	3.8	0.9	1.2	4.0	1.4
2	1.4	1.2	0.8	6.8	2.1	4.8	7.4	6.4	6.1	2.1	2.5	0.2
3	0.1	0.8	1.0	5.2	6.8	8.0	3.6	1.2	1.6	3.1	3.0	1.4
4	0.6	1.8	1.8	5.0	5.0	4.8	5.9	3.7	0.9	0.9	2.0	0.8
5	1.1	1.4	1.0	5.9	5.5	6.6	7.8	6.2	2.5	0.1	1.6	0.9⊕
6	0.5	1.4	0.8	6.2	4.2	6.2	2.6	5.4	4.1	1.7	3.0	0.0
7	0.4	1.1	1.3	6.1	4.3	2.8	2.3	7.2	4.7	0.5	2.6	0.0
8	0.5	1.6	2.5	4.4	0.9	4.2	6.3	7.7	4.4	2.4	2.9	0.4
9	0.7	2.2	0.7	5.6	6.3	3.1	5.3	5.2	4.3	3.0	2.9	1.4
10	1.2	2.4	0.5	3.2	9.6	3.8	4.5	3.8	3.9	2.2	3.5	0.4
11	1.1	3.8	2.2	4.0	8.3	8.4	3.9	5.7	3.6	2.9	3.0	1.0
12	0.5	2.4	1.9	3.9	7.5	7.9	4.1	5.0	6.5	2.8	2.7	0.2
13	0.7	1.7	2.3	2.5	0.8	5.6	6.6	5.3	6.7	2.8	3.0	0.9
14	1.1	0.8	3.0	5.1	2.2	6.6	7.6	3.1	7.4	4.0	3.0	1.2
15	0.3	0.2⊕	3.5	5.4	2.3	8.0	4.0	3.9	6.8	4.0	1.1	1.2
16	0.9	1.2	3.7	0.3	4.4	7.0	0.9	5.1	6.1	3.0	2.6	0.4
17	0.6	2.4	4.8	2.7	7.3	6.7	4.4	4.2	6.7	2.6	3.0	0.4
18	0.6	1.3	5.0	4.4	4.2	3.8	7.3	4.4	6.8	2.2	1.9	0.1
19	0.7	1.3	6.9	5.2	4.8	8.3	7.8	2.5	3.3	2.4	2.4	2.3
20	1.0	0.8	3.8	5.4	4.7	9.8	1.5	1.7	5.5	2.0	2.4	0.8
21	2.0	1.8	3.6	5.7	4.9	8.8	3.6	1.8	2.7	2.4	2.4	0.4
22	1.4	2.4	4.8	6.8	3.6	6.4	5.1	3.8	4.9	3.5	2.4	0.8
23	1.2	2.2	4.4	4.1	2.6	5.2	6.4	4.6	5.5	2.8	1.1	0.1
24	1.2	0.1⊕	6.0	5.2	3.8	1.8	2.3⊕	4.2	3.0	2.6	0.8	1.2
25	1.2	1.2	5.3	6.6	5.3	4.1	4.5	4.5	5.6	3.8	1.1	0.1
26	1.4	0.7⊕	4.1	5.5	8.4	6.6	5.8	3.2	4.6	2.9	0.3	0.5
27	0.9	2.9	6.1	8.8	8.5	8.0	4.4	3.3	3.6	2.0	1.9	0.9
28	1.2	0.9	5.8	8.7	7.0	4.2	4.6	4.9	3.6	2.9	0.6	0.6
29	0.8		5.2	4.0	5.1	7.9	8.3	4.6	1.6	2.3	0.2	0.2
30	1.1		6.8	4.1	3.4	8.4	7.0	3.7	4.3	2.9	0.2	0.6
31	1.5		6.6		4.3		6.7	2.4		3.3		0.1
總量	28.7	43.9	107.2	153.2	153.1	181.8	159.2	132.5	132.2	77.3	64.1	20.9
最大	2.0	3.8	6.9	8.8	9.6	9.8	8.3	7.7	7.4	4.0	4.0	2.3
日期	21	11	19	27	10	20	29	8	14	14	1	19
最小	0.1	0.1	0.5	0.3	0.8	1.8	0.9	1.2	0.9	0.1	0.2	0.0
日期	3	24	10	16	13	24	16	3	1	5	29	6

全年統計	年蒸發量 1254.1	最大日蒸發量 9.8　6月20日	最小日蒸發量 0.0　12月6日
	最大月蒸發量 181.8　6月	最小月蒸發量 20.9　12月	
	初冰日期 　月　日	終冰日期 　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量(1433.7)　1953年	最小年蒸發量 1254.1　1954年	最大日蒸發量 12.8　1953年5月26日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計　⊕ 插補數值		

沂水水文站1954年逐日平均氣溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂水縣趙家樓村	東經：118°38′	北緯：35°47′
儀器說明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，安置於觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。		
測驗概況	本站氣溫自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；21時觀測當日最高最低氣溫；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次；並同時觀測最高最低氣溫。日平均氣溫在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表　最高最低氣溫在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

氣溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	3.0	-1.1	1.5	13.6	16.8	18.1	28.2	23.1	24.8	19.1	9.6	-0.4
2	5.2	-3.6	1.3	13.9	14.7	19.8	24.9	24.4	23.7	17.0	6.3	-3.4
3	1.8	-2.8	-1.6	12.1	14.5	21.4	23.8	24.2	23.1	8.7	8.2	-3.2
4	2.4	-3.0	-0.7	11.0	15.2	22.3	25.5	27.3	22.5	10.4	11.7	-2.1
5	1.3	-3.3	-1.1	13.1	16.0	21.1	27.6	26.1	24.0	13.0	12.2	-1.2
6	0.7	-2.4	0.5	8.7	16.1	19.8	24.3	26.7	21.5	12.5	11.5	-0.7
7	0.7	-0.3	2.8	7.2	16.6	18.8	20.7	24.7	20.1	11.2	13.4	1.6
8	2.5	2.5	4.2	9.1	15.5	19.5	24.6	26.6	19.4	11.3	14.6	-2.3
9	1.1	5.6	2.9	8.7	17.1	20.0	26.0	28.2	21.2	11.3	10.8	-6.3
10	0.5	8.2	3.9	10.3	18.0	23.2	25.5	27.7	22.1	10.4	8.6	-7.2
11	0.6	8.2	2.3	10.0	19.8	25.4	23.6	28.3	22.1	10.7	8.6	-7.1
12	1.6	0.5	0.1	13.4	20.0	25.4	23.0	27.0	19.7	9.8	9.8	-7.3
13	2.8	0.7	2.3	13.9	16.9	21.9	23.6	25.3	20.1	11.5	11.4	-6.6
14	1.2	0.1	4.9	12.6	14.8	24.4	23.9	26.8	19.9	13.7	7.3	-7.6
15	2.0	1.2	4.6	13.4	14.0	23.0	23.5	26.5	21.1	12.6	7.1	-7.5
16	2.9	2.6	7.2	13.4	16.7	22.9	22.3	26.2	21.3	12.3	6.7	-5.1
17	3.7	-2.2	9.6	10.8	18.1	22.5	23.4	26.0	19.8	13.4	2.1	-3.2
18	4.7	-1.0	12.9	10.4	20.7	22.5	25.5	24.9	17.7	12.5	2.9	0.0
19	3.8	-0.2	4.0	9.6	22.7	25.5	26.6	23.0	20.2	12.8	3.9	-0.9
20	0.7	1.8	4.0	9.4	19.9	26.9	21.1	23.2	20.6	12.3	4.4	-0.2
21	-3.2	1.5	5.9	11.9	19.3	25.8	23.4	23.1	20.2	11.8	7.6	0.6
22	-3.4	2.3	8.0	13.0	18.4	23.5	24.2	24.8	21.2	11.1	8.8	0.5
23	-3.2	4.7	10.8	14.5	18.3	22.4	25.1	25.5	19.6	11.5	10.9	0.0
24	-3.7	5.0	11.3	16.9	19.7	20.6	23.5	25.4	17.8	12.3	4.4	-2.8
25	-4.7	6.2	11.8	14.6	17.2	22.8	25.6	25.0	16.5	13.2	2.8	-3.8
26	-3.8	-0.4	13.6	12.8	17.6	23.8	27.2	27.3	16.6	12.6	2.5	-4.5
27	-1.0	1.0	7.5	12.8	21.1	22.7	27.2	26.2	15.3	15.2	4.3	-4.5
28	-0.4	0.5	7.6	15.1	22.1	21.6	23.6	24.2	13.7	8.7	8.9	-5.1
29	-3.8		8.7	12.1	21.2	25.1	22.7	23.4	14.6	12.0	6.8	-6.0
30	1.3		12.5	13.3	20.5	27.1+	22.6	22.3	18.3	7.5	3.4	-5.6
31	1.8		13.9		18.8		23.4	24.0		8.7		-5.6
平均	0.6	1.2	5.7	12.1	18.0	22.7	24.4	25.4	20.0	12.0	7.7	-3.5
最高	10.6	19.0	25.5	29.0	34.8	40.5	39.2	38.2	37.4	25.5	28.7	12.5
日期	30	11	26	24	19	20	19	7	15	21	9	21
最低	-11.5	-11.9	-6.0	0.2	7.2	11.0	15.8	17.2	8.5	2.8	-3.0	-12.1
日期	25	5	12	20	3	3	30	1	26	31	18	15

全年統計	最高氣溫　40.5　6月20日	最低氣溫　-12.1　12月15日	氣溫較差　52.6
	平均氣溫　12.2	最高月平均氣溫　25.4　8月	最低月平均氣溫　-3.5　12月
歷年統計	最高氣溫　40.5　1954年6月20日	最低氣溫　-20.0　1951年1月13日	平均氣溫　13.2
附註	1.歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。		
符號	+ 改正數值		

沂水水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂水縣趙家樓村 東經：118°38′ 北緯：35°47′		
儀器說明	直管式地溫表置於本站觀測場內。		
測驗概況	本站地溫1月至3月每日9時觀測一次，4月至12月每日13時觀測一次，即代表當日平均地溫。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

地溫表深度50公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.9	-0.3	1.5	13.6	15.3	20.1	27.1	25.7	25.1	20.0	11.6	5.1
2	1.3	-0.7	1.4	14.5	16.4	20.5	28.3	27.0	25.5	20.6	10.5	4.5
3	1.4	-0.6	1.5	14.4	15.5	19.9	26.6	27.0	24.6	17.3	10.5	4.0
4	1.4	-1.0	1.0	14.0	15.5	21.0	26.8	26.3	24.2	16.6	11.5	3.7
5	1.5	-1.4	1.0	14.6	16.6	20.4	29.2	26.5	24.6	16.4	12.8	3.8
6	1.5	-1.5	1.0	15.5	17.3	19.6	28.0	27.0	25.5	16.0	14.2	2.5
7	1.2	-1.4	1.4	13.0	17.7	19.5	24.4	27.4	24.2	15.7	14.5	3.1
8	1.5	-1.0	2.3	13.5	17.2	19.6	24.9	27.4	24.2	16.5	14.3	3.0
9	1.5	-0.5	2.5	14.0	16.9	19.9	26.2	27.8	24.5	15.4	14.1	2.9
10	1.5	-0.1	2.3	13.2	17.9	21.8	25.1	27.5	24.4	15.7	12.8	2.3
11	1.3	0.2	2.9	12.2	17.9	23.6	24.9	29.0	24.5	15.6	11.4	1.8
12	1.0	-0.1	2.2	13.2	20.8	25.0	25.5	29.0	24.5	15.6	11.5	2.0
13	1.5	0.0	2.2	14.4	20.0	25.0	24.9	28.0	23.5	15.3	12.0	3.0
14	1.5	0.0	2.7	14.3	16.8	25.5	27.0	27.7	23.5	15.6	11.5	1.8
15	1.6	0.1	3.4	14.8	16.2	27.2	26.8	27.7	24.5	15.8	10.5	1.1
16	1.9	0.2	3.9	14.9	16.8	26.9	26.0	28.3	24.6	15.8	10.2	0.2
17	2.5	0.0	5.0	13.5	17.8	26.2	24.4	28.1	23.6	16.2	8.6+	0.2
18	3.4	-0.2	6.2	14.8	18.3	25.6	25.5	27.5	23.4	16.3	7.3	0.6
19	3.5	-0.1	7.2	11.5	19.7	26.1	28.4	26.1	23.6	15.8	7.0+	0.5
20	3.3	0.2	5.0	11.8	20.0	27.6	26.2	25.0	23.5	15.9	6.8	0.6
21	2.4	0.2	4.9	12.5	19.8	28.3	24.5	24.7	22.8	15.4	7.5	0.7
22	1.5	0.2	5.5	13.7	18.8	28.6	26.0	25.1	23.5	15.2	9.0	0.8
23	1.1	0.2	6.9	14.5	19.1	27.0+	26.8	26.8	23.6	15.0	10.0	0.6
24	0.5	0.3	8.4	15.8	19.1	25.1	27.8	27.5	23.0	15.0	11.0	0.7
25	0.2	1.4	9.0	16.0	18.8	23.3	26.3	27.8	22.2	15.4	8.8	0.7
26	-0.6	1.4	10.5	15.4	19.1	25.2	26.9	27.9	21.8	15.5	6.4	0.5
27	-0.5	1.0	9.2	15.5	19.9	26.3	27.5	27.5	21.0	15.1	6.8	0.5
28	-0.5	1.2	7.7	16.0	21.0	25.6	26.2	26.8	20.0	14.5	7.9	0.6
29	-0.6		7.0	15.3	22.0	26.0	25.5	26.6	18.5	13.4	8.0	0.4
30	-0.6		9.0	13.7	20.7	27.1	25.7	26.0	20.0	13.0	7.0	0.6
31	-0.5		10.3		20.5		26.0	25.5		11.6		0.0
平均	1.2	-0.1	4.7	14.1	18.4	24.2	26.3	27.0	23.4	15.7	10.3	1.7
最高	3.5	1.4	10.5	16.0	22.0	28.7	29.2	29.0	25.5	20.6	14.5	5.1
日期	19	25	26	25	29	23	5	11	2	2	7	1
最低	-0.6	-1.5	1.0	11.5	15.3	19.5	24.4	24.7	18.5	11.6	6.4	0.0
日期	26	6	4	19	1	7	7	21	29	31	26	31

全年統計	最高地溫	29.2	7月5日	最低地溫	-1.5	2月6日	地溫較差	30.7	
	平均地溫	14.0		最高月平均地溫	27.0	8月	最低月平均地溫	-0.1	2月
歷年統計	最高地溫	(30.5)1952年(6月28日)		最低地溫	-3.4	1953年1月19日	平均地溫	13.8	
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。								
符號	+ 改正數值　( ) 不全統計								

沂水水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	彙編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂水縣趙家樓村	東經：118°38′	北緯：35°47′
儀器說明	直管式地溫表置於本站觀測場內。		
測驗概況	本站地溫1月至3月每日9時觀測一次，4月至12月每日13時觀測一次，即代表當日平均地溫。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

地溫表深度 100 公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	5.5	3.9	3.5	9.1	13.5	18.1	22.5	23.5	24.2	21.0	15.2	11.4
2	5.6	3.9	3.7	9.7	13.5	18.0	22.8	23.5	24.2	20.0	14.7	10.5
3	5.5	3.6	3.6	10.2	13.7	18.1	23.0	23.5	24.1	20.3	14.5	10.1
4	5.5	3.6	3.7	10.5	13.8	18.2	23.0	23.5	24.0	20.1	14.2	9.8
5	5.4	3.4	3.7	10.8	13.9	18.3	23.3	23.4	23.8	19.5	14.2	9.2+
6	5.4	3.5	3.7	11.2	14.0	18.3	23.5	23.5	23.8	19.1	14.5	9.0
7	5.4	3.4	3.7	11.3	14.4	18.3	23.5	24.0	23.6	18.5	14.7	8.4
8	5.3	3.3	3.8	11.4	14.7	18.2	23.2	24.0	23.5	17.4	14.5	8.2
9	5.2	3.3	3.9	11.5	15.0	18.2	23.4	24.3	23.4	17.8	14.6	8.0
10	5.2	3.2	4.0	11.5	14.9	18.3	23.1	24.5	23.2	17.8	14.7	7.8
11	5.1	3.1	4.1	11.5	14.9	18.5	23.4	24.6	23.1	17.8	14.5	7.5
12	5.2	3.2	4.2	11.5	15.5	19.0	23.0	24.7	23.0	17.6	14.3	7.8
13	5.1	3.1	4.3	11.5	16.2	19.5	23.0	25.0	22.8	17.4	14.2	8.2
14	5.1	3.2	4.4	11.8	16.2	19.8	23.1	25.0	22.6	17.6	14.0	7.0
15	5.0	3.1	4.5	12.0	16.0	20.1	23.3	25.0	22.5	17.9	13.8	6.7
16	5.0	3.2	4.7	12.2	15.6	20.5	23.2+	25.0	22.5	17.8	13.5	6.5
17	5.0	3.1	4.9	12.5	15.7	20.9	23.2	25.1	22.3	17.0	13.5	6.2
18	5.1	3.0	5.2	12.0	15.8	20.2	23.0	25.3	22.3	17.1	13.0	6.0
19	5.4	3.1	5.7	12.0	16.0	21.2	23.0	24.5	22.3	16.8	13.0+	5.8
20	5.5	3.2	6.0	11.9	16.5	21.4	23.3	24.7	22.1	16.8	13.0	5.8
21	5.5	3.2	6.0	11.8	16.0	21.8	23.4	24.5	22.0	16.7	13.0	5.6
22	5.5	3.2	6.2	11.8	16.8	22.0	23.1	24.2	22.0	16.6	11.8	5.6
23	5.3	3.1	6.5	12.0	16.8	22.3	23.1	24.1	22.0	16.8	12.0	5.4
24	5.2	3.1	6.7	12.3	16.9	22.3	23.2	24.1	22.0	16.2	12.8	5.6
25	5.0	3.2	7.2	12.6	16.9	22.0	23.5	24.4	21.8	16.4	12.0+	5.3
26	4.7	3.4	7.7	12.8	17.0	21.7	23.5	24.5	21.6	16.5	11.5	5.3
27	4.5	3.4	8.2	13.0	17.0	21.6	23.5	24.7	21.5	16.1	11.3	6.0
28	4.5	3.5	8.3	13.4	17.5	21.8	23.6	24.6	21.3	16.1	11.1	5.8
29	4.3		8.4	13.3	17.8	22.0	23.5	24.6	21.0	15.8	11.0	5.1
30	4.2		8.4	13.5	18.1	22.3	23.5	24.5	21.3	15.6	11.0	6.0
31	4.0		8.7		17.9		23.5	24.4		15.6		5.5+
平均	5.1	3.3	5.4	11.8	15.8	20.1	23.2	24.4	22.7	17.5	13.3	7.1
最高	5.6	3.9	8.7	13.5	18.1	22.3	23.6	25.3	24.2	21.0	15.2	11.4
日期	2	1	31	30	30	23	28	18	1	1	1	1
最低	4.0	3.0	3.5	9.1	13.5	18.0	22.5	23.4	21.0	15.6	11.0	5.1
日期	31	18	1	1	1	2	1	5	29	30	29	29

全年統計	最高地溫 25.3　8月18日	最低地溫 3.0　2月18日	地溫較差 22.3
	平均地溫 14.2	最高月平均地溫 24.4　8月	最低月平均地溫 3.3　2月
歷年統計	最高地溫 (26.5)1952年(8月13日)	最低地溫 1.8　1953年1月28日	平均地溫 14.2
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	+ 改正數値　( ) 不全統計		

沂水水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂水縣趙家樓村	東經：118°38′	北緯：35°47′
儀器說明	直管式地溫表置於本站觀測場內。		
測驗概況	本站地溫1月至3月每日9時觀測一次，4月至12月每日13時觀測一次，即代表當日平均地溫。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

地溫表深度200公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	10.8	8.6	7.2	8.4	11.3	14.5	17.5	19.8	21.3	20.5	17.5	14.6
2	10.8	8.5	7.2	8.5	11.6	14.3	17.6	19.8	21.4	20.0	17.3	14.3
3	10.6	8.5	7.2	9.0	12.1	14.7	17.7	19.8	21.3	20.3	17.3	14.3
4	10.5	8.5	7.1	8.8	11.8	14.8	17.8	19.8	21.3	20.4	17.2	14.3
5	10.4	8.4	7.2	8.8	11.8	14.9	18.0	19.8	21.4	20.2	17.0	14.2
6	10.4	8.4	7.2	9.0	12.0	15.0	18.0	19.8	21.3	20.2	17.0	14.1
7	10.2	8.2	7.1	9.2	12.0	15.0	18.2	20.0	21.3	20.1	17.0	14.1
8	10.2	8.0	7.1	9.4	12.0	15.1	18.3	20.0	21.4	20.1	16.7	13.8
9	9.9	8.0	7.2	9.5	12.4	15.2	18.4	20.5	21.3	19.8	16.7	13.7
10	9.9	8.0	7.2	9.6	12.4	15.3	18.5	20.2	21.3	19.8	16.6	13.4
11	9.9	7.9	7.1	9.6	12.4	15.0	18.3	20.2	21.2	19.5	16.5	13.0
12	9.8	7.8	7.1	9.8	12.5	15.4	18.6	20.3	21.2	19.5	16.4	12.8
13	9.8	7.7	7.1	9.8	12.6	15.5	18.7	20.5	21.2	19.4	16.4	12.9
14	9.6	7.6	7.2	10.2	12.6	15.5	18.8	21.0	21.2	18.4	16.0	12.5
15	9.5	7.6	7.2	10.4	12.8	15.7	18.8	21.1	21.1	18.6	16.3	12.3
16	9.5	7.6	7.2	10.3	12.9	16.0	19.0	20.7	21.2	18.7	16.0	12.1
17	9.5	7.5	7.2	10.4	13.1	15.9	19.0+	20.7	21.0	18.8	15.9+	12.1+
18	9.4	7.5	7.2	10.4	13.2	16.0	19.0	20.9	21.0	18.8	16.0	11.8
19	9.4	7.4	7.2	10.6	13.2	16.2	19.0	21.0	21.0	18.8	16.0	11.7
20	9.3	7.5	7.2	10.6	13.0	16.3	19.0	21.0	21.0	18.3	15.8	12.0
21	9.3	7.4	7.3	10.7	13.0	16.5	19.2	21.0	21.0	18.4	15.8	11.4
22	9.2	7.3	7.3	10.8	13.5	16.5	19.2	21.1	20.8	18.3	15.5	11.1+
23	9.2	7.4	7.4	10.9	13.6	17.0	19.3	21.0	20.8	18.5	15.6	11.0
24	9.2	7.3	7.5	11.0	13.7	16.9	19.3	21.1	20.8	18.1	15.0	11.1
25	9.2	7.3	7.5	11.0	13.8	17.0	19.5	21.1	20.7	18.1	15.0	10.8
26	9.0	7.3	7.6	11.0	13.5	17.1	19.5	21.2	20.7	18.3	15.0	10.8
27	8.9	7.2	7.7	11.2	14.0	17.2	19.5	21.2	20.7	17.8	15.2	11.1
28	9.0	7.2	7.9	11.2	14.1	17.3	19.6	21.2	20.7	17.9	15.0	10.3
29	8.9		8.0	11.3	14.2	17.4	19.5	21.2	20.6	17.7	14.9	10.8
30	8.7		8.0	11.3	14.3	17.6	19.6	21.3	20.6	17.4+	14.2	10.6
31	8.6		8.3		14.5		19.7	21.3		17.5		10.1
平均	9.6	7.8	7.4	10.1	12.9	15.9	18.8	20.6	21.1	19.0	16.1	12.4
最高	10.8	8.6	8.3	11.3	14.5	17.6	19.7	21.3	21.4	20.5	17.5	14.6
日期	1	1	31	29	31	30	31	30	2	1	1	1
最低	8.6	7.2	7.1	8.4	11.3	14.3	17.5	19.8	20.6	17.4	14.2	10.1
日期	31	27	4	1	1	2	1	1	29	30	30	31

全年統計	最高地溫 21.4　9月2日	最低地溫 7.1　3月4日	地溫較差 14.3
	平均地溫 14.3	最高月平均地溫 21.1　9月	最低月平均地溫 7.4　3月
歷年統計	最高地溫 23.6　1953年8月10日	最低地溫 6.3　1953年3月4日	平均地溫 14.5
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值		

沂水水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂水縣趙家樓村　東經：118°38′　北緯：35°47′		
儀器說明	直管式地溫表置於本站觀測場內。		
測驗概況	本站地溫1月至3月每日9時觀測一次，4月至12月每日13時觀測一次，即代表當日平均地溫。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

地溫表深度300公分　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	12.7	10.6	9.1	8.6	9.9	11.7	13.6	15.6	17.1	17.4	16.6	15.0
2	12.8	10.6	9.2	8.7	10.0	11.6	13.8	15.7	17.3	17.6	16.5	15.0
3	12.6	10.5	9.2	8.7	10.1	11.8	13.8	15.8	17.3	17.8	16.5	15.0
4	12.5	10.5	9.1	8.7	10.1	11.9	13.9	15.8	17.3	17.6	16.5	15.0
5	12.5	10.4	9.1	8.8	10.3	12.0	14.0	15.7	17.3	17.6	16.8	14.7
6	12.5	10.4	9.1	8.8	10.2	12.0	14.0	15.7	17.5	17.5	16.4	14.6
7	12.4	10.3	9.0	8.8	10.3	12.0	14.1	16.0	17.4	17.6	16.8	14.7
8	12.2	10.3	9.0	9.0	10.3	12.1	14.1	16.0	17.5	17.8	16.2	14.5
9	12.0	10.2	9.0	8.9	10.6	12.2	14.3	16.0	17.5	17.7	16.4	14.2
10	12.0	10.1	8.9	9.0	10.5	12.3	14.4	16.0	17.5	17.6	16.1	14.3
11	12.0	10.0	8.9	9.0	10.3	12.3	14.3	16.1	17.5	17.6	16.0	14.2
12	11.9	10.1	8.9	9.0	10.5	12.4	14.5	16.2	17.5	17.8	16.0	14.1
13	11.9	10.0	8.8	9.0	10.6	12.5	14.5	16.2	17.5	17.6	16.0	14.0
14	11.7	9.9	8.9	9.2	10.6	12.5	14.6	16.2	17.6	17.6	16.3	14.0
15	11.6	9.9	8.8	9.4	10.7	12.6	14.7	16.3	17.5	17.7	15.7	14.0
16	11.5	9.8	8.8	9.3	10.8	12.7	14.7	16.3	17.7	17.6	15.7	13.8+
17	11.5	9.7	8.7	9.4	10.8	12.6	14.8	16.2	17.6	17.6	15.6	13.6
18	11.5	9.7	8.7	9.4	10.9	12.7	14.9	16.3	17.6	17.5	15.5	13.6+
19	11.5	9.6	8.7	9.4	11.0	12.8	14.9	16.6	17.6	17.4	15.5+	13.5
20	11.4	9.5	8.6	9.5	11.0	12.8	15.0	16.5	17.6	17.1	15.5	13.8
21	11.2	9.6	8.6	9.5	11.0	13.0	15.0	16.7	17.6	17.2	15.5	13.7
22	11.1	9.5	8.5	9.6	11.1	13.0	15.1	16.8	17.6	17.3	15.5	13.0
23	11.2	9.4	8.6	9.6	11.1	13.3	15.1	16.7	17.6	17.2	16.0	13.2
24	11.2	9.4	8.5	9.7	11.2	13.1	15.2	16.8	17.6	17.0	15.2	13.1
25	11.0	9.4	8.6	9.8	11.3	13.2	15.3	16.8	17.7	17.0	15.1	12.8
26	11.0	9.4	8.5	9.8	11.3	13.3	15.5	17.0	17.7	17.0	15.3	13.0
27	10.9	9.2	8.6	9.8	11.4	13.4	15.5	17.0	17.7	16.7	15.2	12.8
28	11.0	9.2	8.6	9.9	11.5	13.5	15.5	17.0	17.7	16.8	15.3	13.1
29	11.0		8.5	9.9	11.5	13.6	15.5	17.0	17.6	16.8	15.2	12.5
30	10.7		8.5	10.0	11.6	13.6	15.5	17.1	17.7	16.6	15.0	12.4
31	10.7		8.5		11.6+		15.5	17.1		16.5		12.4
平均	11.7	9.9	8.8	9.3	10.8	12.6	14.7	16.4	17.5	17.3	15.9	13.8
最高	12.8	10.6	9.2	10.0	11.6	13.6	15.5	17.1	17.7	17.8	16.8	15.0
日期	2	1	2	30	30	29	26	30	16	3	5	1
最低	10.7	9.2	8.5	8.6	9.9	11.6	13.6	15.6	17.1	16.5	15.0	12.4
日期	30	27	22	1	1	2	1	1	1	31	30	30

全年統計	最高地溫 17.8　10月3日	最低地溫 8.5　3月22日	地溫較差 9.3
	平均地溫 13.2	最高月平均地溫 17.5　9月	最低月平均地溫 8.8　3月
歷年統計	最高地溫 18.7　1953年9月16日	最低地溫 8.3　1953年3月30日	平均地溫 13.4
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值		

沂水水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂水縣趙家樓村	東經：118°38′	北緯：35°47′
儀器說明	直管式地溫表置於本站觀測場內。		
測驗概況	本站地溫1月至3月每日9時觀測一次，4月至12月每日13時觀測一次，即代表當日平均地溫。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

地溫表深度400公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	15.5	14.0	13.0	12.0	12.2	13.0	14.0	15.2	16.3	17.3	17.2	16.3
2	15.5	14.0	13.0	12.0	12.4	13.0	14.0	15.2	16.5	17.0	17.1+	16.3
3	15.4	14.0	13.0	12.0	12.3	13.0	14.0	15.2	16.5	17.0+	17.1	16.0
4	15.4	14.0	12.8	12.0	12.3	13.0	14.0	15.3	16.4	17.1+	17.0	16.0
5	15.4	13.9	12.8	12.0	12.4	13.0	14.1	15.3	16.5	17.2	17.0	15.9
6	15.4	13.8	12.8	12.0	12.4	13.1	14.1	15.3	16.6	17.2+	17.1	16.0+
7	15.3	13.7	12.7	12.0	12.4	13.1	14.1	15.5	16.6	17.3	17.2	16.2
8	15.2	13.6	12.7	12.0	12.4	13.2	14.2	15.5	16.5	17.5	17.0	16.0
9	15.0	13.6	12.7	12.0	12.5	13.2	14.2	15.5	16.6	17.3	17.0	16.0
10	15.0	13.5	12.6	12.0	12.4	13.3	14.2	15.5	16.6	17.5	17.0	16.0
11	15.0	13.6	12.6	12.0	12.4	13.3	14.1	15.5	16.7	17.5	16.8	16.0
12	15.0	13.6	12.5	12.0	12.5	13.4	14.4	15.6	16.7	17.5	16.8	16.0
13	15.0	13.5	12.5	12.1	12.5	13.4	14.5	15.6	16.8	17.2	16.0	16.0
14	15.0	13.5	12.6	12.0	12.5	13.5	14.5	15.5	16.8	17.3	16.0	16.0
15	14.9	13.5	12.5	12.0	12.5	13.5	14.5	15.6	16.8	17.5	16.8	16.0
16	14.6	13.5	12.5	12.1	12.5	13.4	14.6	15.7	16.8	17.4	16.9	15.8
17	14.6	13.4	12.5	12.1	12.5	13.5	14.6	15.5	16.9	17.3	16.2	15.8
18	14.6	13.4	12.5	12.1	12.5	13.5	14.6	15.8	16.9	17.1	16.7	16.0
19	14.6	13.4	12.5	12.1	12.6	13.5	14.6	16.0	16.9	17.3	16.1	16.0
20	14.5	13.3	12.4	12.1	12.6	13.5	14.6	16.0	16.9	17.3	16.6	16.0
21	14.5	13.2	12.4	12.1	12.6	13.5	14.7	16.0	16.9	17.3	16.6	16.0
22	14.5	13.2	12.2	12.2	12.7	13.5	15.0	16.0	17.0	17.5	16.5	15.8
23	14.5	13.2	12.2	12.2	12.7	13.6	15.0	16.0	17.0	17.4	16.5	16.3
24	14.4	13.2	12.3	12.2	12.8	13.6	14.9	16.0	17.0	17.4	16.4	16.1
25	14.3	13.1	12.1	12.2	12.8	13.6	15.0	16.0	17.0	17.0	16.5	16.0
26	14.4	13.1	12.2	12.2	12.8	13.8	15.1	16.1	17.0	16.5	16.5	16.0
27	14.2	13.0	12.1	12.2	12.8	13.8	15.1	16.1	17.0	17.0	16.5	16.0
28	14.3	13.0	12.1	12.2	12.9	13.8	15.0	16.1	17.0	17.2	16.3	16.0
29	14.2		12.1	12.3	12.9	13.8	15.1	16.2	17.0	17.2	16.5	16.0
30	14.1		12.0	12.3	13.0	13.8	15.1	16.3	17.1	17.1+	16.5	16.0
31	14.2		12.0		12.6		15.1	16.3		17.2		16.0
平均	14.8	13.5	12.5	12.1	12.6	13.4	14.5	15.7	16.8	17.2	16.7	16.0
最高	15.5	14.0	13.0	12.3	13.0	13.8	15.1	16.3	17.1	17.5	17.2	16.3
日期	1	1	1	29	30	26	26	30	30	8	1	1
最低	14.1	13.0	12.0	12.0	12.2	13.0	14.0	15.2	16.3	16.5	16.0	15.8
日期	30	27	30	1	1	1	1	1	1	26	13	16

全年統計	最高地溫 17.5　10月8日	最低地溫 12.0　3月30日	地溫較差 5.5	
	平均地溫 14.7	最高月平均地溫 17.2　10月	最低月平均地溫 12.1　4月	
歷年統計	最高地溫 17.9　1953年9月27日	最低地溫 11.2　1953年3月23日	平均地溫 14.7	
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。			
符號	＋ 改正數值			

沂水水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂水縣趙家樓村	東經：118°38′	北緯：35°47′
儀器說明	直管式地溫表置於本站觀測場內。		
測驗概況	本站地溫1月至3月每日9時觀測一次，4月至12月每日13時觀測一次，即代表當日平均地溫。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

地溫表深度500公分　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	15.6	14.6	13.9	13.1	12.8	13.1	13.7	14.6	15.2	15.7	16.4	16.5
2	15.6	14.6	13.9	13.1	12.8	13.0	13.8	14.6	15.4	15.8	16.3	16.1
3	15.6	14.6	13.9	13.1	12.8	13.0	13.8	14.6	15.4	15.8+	16.3	16.1
4	15.6	14.6	13.8	13.1	12.8	13.1	13.8	14.6	15.4	16.0+	16.4	16.3
5	15.6	14.5	13.7	13.1	12.8	13.1	13.8	14.5	15.4	16.3	16.4	16.1
6	15.5	14.5	13.6	12.9	12.8	13.2	13.8	14.6	15.5	16.1	16.4	16.0
7	15.4	14.4	13.6	12.9	12.9	13.3	13.8	14.6	15.4	16.5	16.4	16.3
8	15.5	14.5	13.6	12.9	12.9	13.3	13.8	14.6	15.4	16.2	16.4	16.1
9	15.5	14.5	13.6	12.9	13.0	13.4	13.9	14.6	15.5	16.3	16.4	16.0
10	15.5	14.5	13.6	12.9	12.9	13.4	13.8	14.6	15.4	16.2	16.5	16.0
11	15.4	14.5	13.5	12.9	12.9	13.4	13.9	14.6	15.5	16.3	16.5	15.8
12	15.3	14.4	13.5	12.9	13.0	13.5	13.9	14.6	15.5	16.3	16.4	16.0
13	15.4	14.4	13.4	12.9	12.9	13.6	13.9	14.6	15.5	16.3	16.4	16.1
14	15.4	14.3	13.5	12.9	12.9	13.7	14.0	14.6	15.5	16.3	16.5	16.0
15	15.1	14.3	13.4	12.9	12.9	13.8	14.0	14.6	15.6	16.3	16.2	16.1
16	15.1	14.2	13.4	12.9	12.9	13.5	14.0	14.7	15.6	16.3	16.1	16.2
17	15.1	14.0	13.4	12.8	13.0	13.6	14.1	14.6	15.6	16.4	16.3	16.0
18	15.1	14.0	13.4	12.8	12.9	13.7	14.2	14.7	15.6	16.3	16.2	16.0
19	15.1	14.1	13.3	12.8	12.9	13.8	14.2	14.7	15.6	16.4	16.4	16.0
20	15.1	14.1	13.3	12.8	12.9	13.8	14.2	14.8	15.7	16.4	16.3	16.0
21	14.9	14.0	13.4	12.8	13.0	13.8	14.2	14.9	15.7	16.4	16.3	15.7
22	15.0	14.0	13.2	12.8	12.9	13.8	14.3	15.0	15.7	16.5	16.3	15.6
23	14.9	14.0	13.2	12.8	13.0	13.7	14.2	14.9	15.7	16.5	16.3	15.6
24	15.0	14.0	13.2	12.8	13.1	13.8	14.5	14.9	15.7	16.4	16.2	15.7
25	15.0	14.0	13.1	12.8	13.0	13.8	14.4	15.0	15.7	16.0	16.3	15.8
26	15.0	14.0	13.1	12.8	13.1	13.9	14.4	15.1	15.7	15.6	16.3	15.8
27	14.8	14.0	13.2	12.8	13.2	13.9	14.4	15.2	15.7	16.4	16.2	15.8
28	14.9	13.9	13.1	12.8	13.2	13.8	14.4	15.2	15.7	16.3+	16.4	15.9
29	14.8		13.1	12.8	13.2	13.8	14.5	15.2	15.8	16.2	16.2	15.8
30	14.9		13.1	12.8	13.0	13.8	14.5	15.2	15.7	16.4	16.2	15.8
31	14.9		13.1		12.9		14.5	15.3		16.4		15.8
平均	15.2	14.3	13.4	12.9	12.9	13.5	14.1	14.8	15.6	16.2	16.3	16.0
最高	15.6	14.6	13.9	13.1	13.2	13.9	14.5	15.3	15.8	16.5	16.5	16.5
日期	1	1	1	1	27	26	24	31	29	7	10	1
最低	14.8	13.9	13.1	12.8	12.8	13.0	13.7	14.5	15.2	15.6	16.1	15.6
日期	27	28	25	17	1	2	1	5	1	26	16	22

全年統計	最高地溫　16.5　10月7日	最低地溫　12.8　4月17日	地溫較差　3.7
	平均地溫　14.6	最高月平均地溫　16.3　11月	最低月平均地溫　12.9　4月
歷年統計	最高地溫　17.1　1953年7月20日	最低地溫　12.2　1953年4月3日	平均地溫　14.6
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值		

沂水水文站1954年逐日最低草溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂水縣趙家樓村　　東經：118°38′　　北緯：35°47′		
儀器說明	最低草溫表一只，置於本站測候場地面兩個小木叉上，球部略低，表身高出地面約3至6公分，外加鉛絲罩以資保護。		
測驗概況	本站最低草溫自1月至3月每日21時調整，次日9時觀測；4月至6月每日19時調整，次日7時觀測；7月至12月每日19時初讀，次日7時校測。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

草溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-8.5	-9.5	-1.7	3.0	10.0	14.2	19.0	10.6	20.6	15.8	2.5	-3.3
2	-5.5	-13.7	-3.8	3.5	10.0	10.0	22.2	12.4	22.5	18.0	0.0	-7.1
3	-1.2	-14.5	-3.5	6.7	4.8	7.6	17.0	19.0	21.2	8.5	1.0	-9.5
4	-0.5	-13.0	-6.2	1.0	3.9	13.6	20.7	22.2	21.6	2.1	5.1	-9.7
5	-3.8	-16.5	-6.5	0.5	6.6	12.5	20.2	21.0	19.6	11.1	6.7	-7.3
6	-8.0	-15.7	-7.6	3.6	7.0	14.2	21.0	25.5	19.2	11.0	4.5	-5.1
7	-8.6	-14.6	-5.2	1.6	10.0	12.6	18.2	23.0	16.0	9.6	6.6	-1.7
8	-0.6	-11.8	-4.5	-3.0	12.0	14.2	15.2	22.3	13.5	8.8	9.6	-3.6
9	-0.2	-8.9	-4.5	-2.5	7.8	17.0	20.0	23.5	14.0	8.0	4.6	-8.9
10	-7.3	-6.0	-2.8	-3.0	7.6	13.2	22.2	24.0	15.0	5.1	0.4	-13.8
11	-6.5	0.1	-2.8	7.6	7.5	14.0	18.8	19.2	18.2	5.1	-1.6	-13.8
12	-4.0	-6.5	-9.3	1.4	10.8	19.3	20.0	24.5	14.5	4.6	1.2	-14.7
13	-5.0	-3.8	-9.3	2.0	16.0	19.5	15.4	25.8	11.2	6.1	5.1	-14.5
14	-4.5	-10.6	-8.4	4.2	9.5	14.0	14.0	24.7	11.4	6.1	4.1	-14.7
15	-4.5	-2.0	-7.0	4.4	8.0	17.2	19.0	21.0	9.6	7.6	1.4	-15.6
16	-0.5	0.0	-6.5	11.5	5.0	16.5	16.8	20.6	10.6	9.1	2.2	-13.2
17	-0.3	-4.5	-2.5	10.6	6.5	12.1	20.5	21.0	15.8	8.0	-3.2	-11.7
18	1.5	-10.8	-0.8	0.0	12.5	14.0	14.5	20.5	9.6	8.6	-6.7	-9.7
19	0.0	-11.0	0.3	1.5	12.2	15.0	17.5	21.0	11.6	6.3	-4.3	-11.0
20	-1.4	-9.0	-8.6	-4.5	15.0	14.0	14.8	18.2	13.0	6.3	-4.2	-8.3
21	-5.0	-8.5	-8.5	3.4	14.1	13.5	17.8	18.0	15.0	4.6	-1.0	-7.6
22	-8.0	-10.0	-6.5	1.5	5.8	18.0	20.0	19.6	12.2	6.3	2.1	-1.5
23	-8.0	-5.8	-2.5	6.2	12.8	15.0	15.0	19.0	14.8	6.6	4.5	-3.6
24	-13.0	-2.8	-1.2	9.5	14.1	19.2	17.9	21.0	11.0	5.1	5.6	-3.8
25	-16.0	2.5	-2.5	9.1	5.5	12.4	19.2	19.0	9.5	6.5	-2.1	-8.7
26	-15.7	-1.8	2.3	6.9	4.5	14.5	20.2	21.9	5.4	5.7	-1.5	-7.8
27	-14.3	-3.9	2.2	-1.6	8.0	15.2	23.2	24.2	12.5	8.1	-0.7	-8.1
28	-12.7	-7.2	0.3	4.5	14.1	18.8	21.4	20.0	6.0	4.5	4.6	-8.0
29	-14.0		-7.0	9.2	13.2	19.0	14.0	19.5	7.5	7.2	6.1	-9.8
30	-12.2		-0.8	-0.2	13.2	15.0	13.5	19.2	10.5	3.7	2.8	-10.4
31	-11.0		-0.8		14.0		17.6	20.6		1.0		-10.6
平均	-6.4	-7.9	-4.1	3.3	9.7	14.8	18.3	20.7	13.8	7.3	1.8	-8.9
絕對最低	-16.0	-16.5	-9.3	-4.5	3.9	7.6	13.5	10.6	5.4	1.0	-6.7	-15.6
日期	25	5	12	20	4	3	30	1	26	31	18	15

全年統計	絕對最低草溫　-16.5　2月5日	平均最低草溫　5.3	最低月平均最低草溫　-8.9　12月
歷年統計	絕對最低草溫　(-17.0)　1953年(1月14日)	平均最低草溫　5.3	
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	(　)不全統計		

沂水水文站1954年逐日平均相對濕度表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂水縣趙家樓村	東經：118°38′	北緯：35°47′
儀器說明	乾濕球濕度表安置於觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。		
測驗概況	本站濕度自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。日平均濕度在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最小相對濕度在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

相對濕度以%計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	85	75	91	78	77	79	67	79	96	97	78	92
2	80	81	90	76	90	76	81	77	95	88	88	92
3	95	85	86	75	78	67	86	93	91	74	86	84
4	93	73	81	78	74	76	86	91	95	92	87	80
5	88	74	85	73	77	87	79	93	94	94	88	89
6	94	89	85	80	83	74	91	95	93	95	88	96
7	86	71	79	78	87	87	91	96	81	92	85	93
8	99	72	77	73	94	86	85	94	86	88	83	94
9	95	80	87	68	67	90	88	89	89	90	84	87
10	85	79	93	81	65	75	87	90	85	89	81	83
11	90	58	75	99	69	59	85	90	84	90	77	87
12	89	71	72	90	81	69	84	94	73	88	86	82
13	87	86	71	92	88	85	79	94	77	91	90	90
14	94	87	74	87	90	74	76	95	76	84	87	88
15	98	97	69	85	88	83	87	91	71	90	95	83
16	96	90	69	100	81	74	92	87	73	84	69	91
17	95	79	69	88	80	73	84	87	65	94	89	86
18	88	76	59	76	85	79	72	84	74	90	86	93
19	90	81	58	70	82	66	74	89	75	90	86	83
20	94	85	58	79	81	61	94	92	70	88	88	94
21	92	78	66	73	68	67	88	91	79	86	85	91
22	84	77	67	75	80	76	87	89	80	88	84	86
23	77	82	70	86	89	78	84	89	66	88	95	95
24	79※	98	65	86	76	86	91	90	79	89	94	92
25	79	95	73	66	60	75	91	93	68	89	88	88
26	77	95	79	70	58	74	83	86	77	92	96	87
27	76	94	67	68	63	78	85	95	91	87	98	90
28	77	90	63	66	78	89	85	87	87	91	97	90
29	67		61	83	89	72	71	88	93	82	95	89
30	73		67	83	86	60+	68	87	87	76	97	82
31	82		63		82		72	91		85		82
平均	86.6	82.1	73.2	79.4	78.9	75.8	83.0	89.9	81.7	88.4	87.7	88.4
最小	33	42	31	45	43	40	49	55	31	41	28	47
日期	29	11	29	27	10	20	18	2	15	30	10	5

全年統計	最小相對濕度	28	11月10日	平均相對濕度	82.9	
	最大月平均相對濕度	89.9	8月	最小月平均相對濕度	73.2	3月
歷年統計	最小相對濕度	28	1954年11月10日	平均相對濕度	84.1	
附註	1.歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。					
符號	+ 改正數值　※ 可疑數值					

沂水水文站1954年逐日平均氣壓表

領導機關	治淮委員會	鑒編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂水縣趙家樓村	東經：118°38′	北緯：35°47′
儀器說明	福丁式水銀氣壓表安置於室內，空氣流暢，不受太陽直射及風襲影響。		
測驗概況	本站氣壓自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。日平均氣壓在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最高最低氣壓在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

氣壓表高出廢黃河口基面 132.4 公尺　　　　氣壓以毫巴計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1012.5	1010.8	1005.8	994.9	991.6	992.4	984.4	998.3	992.7	997.4	1005.3	1016.3
2	1009.7	1017.2	1008.8	1000.1	997.6	992.1	984.0	997.9	991.6	995.9	1005.9	1022.5
3	1006.7	1016.2	1011.9	1004.8	998.6	991.9	988.8	994.8	991.9	1004.3	1006.4	1021.7
4	1004.8	1015.7	1015.5	1001.6	1002.0	988.6	986.9	989.3	990.9	1006.3	1008.1	1018.7
5	1010.1	1014.1	1016.8	998.3	995.6	980.1	987.5	990.6	990.9	999.8	1009.7	1017.3
6	1009.7	1012.6	1020.6	998.7	993.8	987.6	987.4	991.6	992.6	1004.4	1006.2	1014.0
7	1010.6	1010.0	1014.1	1006.0	996.0	993.3	984.9	992.2	996.6	1007.5	1005.4	1012.0
8	1002.4	1008.1	1009.9	1004.4	990.0	986.9	988.0	990.4	996.3	1008.2	1006.7	1017.6
9	1003.4	1003.6	1012.0	1003.6	999.3	987.2	987.2	986.4	996.9	1010.9	1003.9	1020.4
10	1010.0	996.8	1009.3	996.8	990.0	989.2	986.9	985.5	996.4	1012.4	1000.7	1014.1
11	1011.2	993.7	1013.3	991.9	993.7	990.2	988.0	988.1	996.6	1011.7	1001.4	1013.9
12	1006.7	1006.9	1018.7	993.7	994.0	988.5	991.6	986.2	994.3	1013.1	1001.8	1014.5
13	1008.2	1006.2	1014.5	998.0	992.1	987.4	995.2	985.9	990.5	1008.9	1003.0	1013.2
14	1012.4	1006.9	1012.4	996.8	1000.6	988.0	994.8	986.9	992.5	1009.9	1007.0	1021.4
15	1011.2	1005.5	1014.0	998.0	1000.3	989.9	994.2	986.5	991.6	1010.1	1008.8	1013.6
16	1008.8	1009.2	1009.5	995.9	994.0	990.9	990.1	987.1	991.8	1003.7	1010.4	1011.6
17	1007.2	1017.2	1003.4	993.6	993.1	989.0	985.5	987.0	998.7	1005.2	1013.2	1014.0
18	1005.6	1014.3	1002.5	1000.5	987.4	986.3	987.6	985.7	1000.9	1007.0	1012.1	1009.4
19	1005.8	1012.7	1014.3	1008.0	988.2	983.9	989.2	985.4	1000.8	1006.5	1011.0	1006.9
20	1005.9	1012.3	1014.6	1006.1	992.4	987.4	985.5	986.0	998.6	1007.0	1010.4	1005.4
21	1013.0	1015.9	1011.9	1001.6	991.9	987.7	984.0	989.0	1000.2	1007.4	1009.4	1007.1
22	1015.7	1007.7	1006.7	1001.8	994.6	991.0	984.5	991.4	999.7	1008.1	1010.0	1007.5
23	1011.7	1002.5	1005.3	998.3	996.1	995.6	986.6	993.9	1001.9	1005.6	1008.8	1013.5
24	1011.1	1000.4	1007.3	996.7	996.1	995.1	987.8	994.3	1001.5	1004.6	1011.3	1017.9
25	1011.4	1000.1	997.7	1001.7	999.6	995.3	985.8	993.5	999.1	1000.5	1011.1	1020.3
26	1008.3	1000.8	994.1	1007.8	997.9	995.6	985.6	992.4	998.9	1005.2	1008.9	1016.2
27	1010.0	1001.9	1002.7	1006.3	995.1	995.1	983.9	998.2	1001.0	1004.4	1008.5	1017.4
28	1012.1	1005.0	1010.7	998.4	995.6	991.1	989.0	999.4	1003.1	1003.9	1008.9	1018.5
29	1007.2		1005.3	998.4	996.7	988.4	994.2	999.0	1001.2	999.8	1009.3	1019.3
30	1004.9		995.2	993.4	997.4	988.1	993.5	999.0	1000.8	1002.2	1009.2	1021.5
31	1006.2		994.3		995.6		995.3	996.0		1000.0		1022.3
平均	1008.9	1008.0	1008.8	999.9	995.1	989.8	988.3	991.2	996.7	1005.5	1007.8	1015.5
最高	1016.4	1018.9	1022.1	1009.1	1005.1	996.4	996.2	1000.4	1004.7	1014.4	1014.4	1023.0
日期	22	17	6	27	9	27	14	28	28	12	18	31
最低	1001.3	990.1	990.6	987.8	985.6	978.5	982.7	984.4	988.6	993.8	998.5	1003.4
日期	8	11	26	30	18	5	27	9	13	2	10	20

全年統計	最高氣壓 1023.0　12月31日	最低氣壓 978.5　6月5日	氣壓較差 44.5
	平均氣壓 1001.3	最高月平均氣壓 1015.5　12月	最低月平均氣壓 988.3　7月
歷年統計	最高氣壓 1023.0　1954年12月31日	最低氣壓 978.5　1954年6月5日	平均氣壓 1001.3
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號			

沂水水文站1954年逐月風向風力表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂水縣趙家樓村	東經：118°38′	北緯：35°47′
儀器說明	風向標用白鐵皮製成；高出附近障礙物約4公尺，旋轉很靈活，風力用目力估測。		
測驗概況	本站風向風力自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。風力特大時隨時加測，最大風力在各次實測記錄中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、氣壓、雲量、雲狀、天氣現象。		

風力以蒲福氏等級計

月	風向 項目	北 N	北東北 NNE	東北 NE	東東北 ENE	東 E	東東南 ESE	東南 SE	南東南 SSE	南 S	南西南 SSW	西南 SW	西西南 WSW	西 W	西西北 WNW	西北 NW	北西北 NNW	靜止 C	月風平均力	月最大風力及其風向和出現日期
一月	風向頻率	25	20	4	2	5	4	4	3	3	5	2	2	3	2	2	11			6
	平均風力	2.8	3.9	2.8	3.0	1.8	1.3	1.8	2.0	1.0	2.6	3.0	2.5	3.0	3.5	1.0	2.5		2.7	N NNE
	最大風力	6	6	4	3	3	2	2	2	1	4	4	3	3	5	1	5			20 21 21 22 日
二月	風向頻率	24	21	6		1	1	5	2	8	4	4	2	7	1	6	7			7
	平均風力	3.1	3.8	2.6		1.0	1.0	1.8	2.5	2.4	3.0	4.0	2.0	2.0	3.0	1.8	2.2		2.8	NNE
	最大風力	6	7	3		1	1	2	3	5	3	6	3	3	3	3	3			17 日
三月	風向頻率	15	19	2	1	1	2	4	10	6	10	10		2		4	13			7
	平均風力	3.3	4.2	2.0	3.0	2.0	1.0	1.8	2.4	2.8	3.3	2.6		2.0		3.3	2.6		3.0	NNE
	最大風力	6	7	2	3	2	1	2	4	5	5	4		2		5	6			26 日
四月	風向頻率	35	8	3	5	7	7	2	3	10						5	15			6
	平均風力	2.7	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	3.5	3.7						2.7	2.0		2.6	N
	最大風力	6	3	2	3	3	4	4	4	5						3	3			6 7 日
五月	風向頻率	18	3	10	2	5	5	13	5	11	11	3	2		2	2	8	2		7
	平均風力	1.9	5.0	2.3	4.0	1.3	2.7	2.3	3.0	1.9	2.4	1.0	1.0		2.0	3.0	1.8	0.0	2.2	NNE
	最大風力	3	7	3	4	2	3	3	3	2	4	1	1		2	3	3			13 日
六月	風向頻率	7	8	7	2	3	3	15	7	18	13	3	3		2	3	3	2		
	平均風力	1.5	1.8	2.5	1.0	1.5	1.5	2.8	3.0	2.2	2.1	2.5	1.5		1.0	3.5	2.5	0.0	2.2	
	最大風力	2	3	3	1	2	2	4	4	3	3	3	2		1	4	3			
七月	風向頻率	10	11	8	3	3	5	10	2	16	13	6		3			2	8		5
	平均風力	1.5	3.0	2.8	2.0	2.5	1.3	1.7	3.0	2.0	1.5	2.0		1.0			1.0	0.0	1.8	NNE
	最大風力	2	5	4	3	3	2	3	3	3	2	4		1			1			28 日
八月	風向頻率	8	18	21	5	2	5	8	3	5	10	2	2			2		11		4
	平均風力	1.2	1.8	1.4	1.3	1.0	1.7	1.2	1.0	1.3	1.3	1.0	1.0			1.0		0.0	1.2	E
	最大風力	2	3	2	2	4	2	2	1	2	3	1	1			1				6 日
九月	風向頻率	18	12	13	10	3	2	3		5	7	8		5			3	10		5
	平均風力	1.8	2.4	2.4	1.5	1.5	1.0	1.0		1.3	1.0	1.2		1.7			1.5	0.0	1.6	NNE
	最大風力	4	5	3	3	2	1	1		2	1	2		2			2			6 日
十月	風向頻率	13	10	21			3	5	3	13	6	11		11	3					5
	平均風力	1.6	2.0	1.8			1.5	1.3	1.0	1.4	1.0	1.0		1.0	3.0				1.5	N NE SW
	最大風力	5	4	5			2	2	1	3	1	5		1	4					6 6 14 日
十一月	風向頻率	10	17	22				10		2	2	17		13		7	2			6
	平均風力	2.7	2.9	2.3				2.0		1.0	1.0	1.2		1.3		1.8	1.0		2.0	N NNE NE
	最大風力	6	6	5				4		1	1	2		2		3	1			13 24 24 日
十二月	風向頻率	11	15	42						5		8		2	2	13	3			5
	平均風力	1.7	2.2	2.4						1.3		1.0		1.0	1.0	1.5	1.5		2.0	NE
	最大風力	4	4	5						2		1		1	1	4	2			7 日
全年統計	風向頻率	16	14	13	3	3	3	7	3	9	7	6	1	4	1	4	6	3	年平均風力	
	平均風力	2.2	2.9	2.3	1.5	1.2	1.3	1.8	1.8	1.9	1.6	1.7	0.7	1.1	1.1	1.6	1.6	0.0	2.1	
	最大風力	6	7	5	4	3	4	4	4	5	5	6	3	3	5	5	6			
	年最大風力　風向　出現日期　月　日								最大月平均風力 3.0　3月						最小月平均風力 1.2　8月					

附註：
1. 年最大風力7 風向及出現日期 NNE 2月17日、3月26日、5月13日。
2. 6月最大風力4 風向及出現日期 NW 6日，S 8日，SSE 13、22日，SE 21、24日。

膂骸

蔡莊雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	鑒編機關	治淮委員會
測站地點	山東省蒙陰縣蔡莊	東經：118°01′	北緯：35°52′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					0.7	0	0		18.5	7.4		5.3
2					3.4	5.7	1.7			0.3		
3	1.0*							2.4	2.4			
4						0	2.6	34.6	6.1	8.0		
5						20.5	0.7	36.7		29.0		
6	0			0.4			24.0	42.3		12.5		4.3*
7				3.0	0.1		3.1	64.9		9.0		5.0*
8	0.1*				5.3			4.4				
9	1.3					0.8		25.8				
10			2.3	0				4.6				
11			2.5	8.6				2.7				
12								0.8				
13	0*	0.5*		0	12.2	1.2		98.7				
14	0.5*				2.7			0.8			2.8	
15	2.4*	3.5*										
16	1.1			0.3			0.7					
17				11.3						20.0		
18	0*											
19	0.3					2.7		3.8				
20							3.8	0				
21					2.3			0.8				
22						0.3		1.7				
23								3.8				1.3*
24		0.4*			1.9	14.2	4.7	5.4			1.0	1.5*
25												1.3
26		18.6*		2.4							8.9	
27		0.4	2.0				18.6	2.3	10.1		2.7	0
28											14.6	0
29				1.0							2.6	0
30					6.5			1.8			1.2	
31												
總量	6.7	23.4	6.8	27.0	35.1	45.4	59.9	338.3	37.1	86.2	33.8	18.7
百分比	0.9	3.3	0.9	3.8	4.9	6.3	8.3	47.1	5.2	12.0	4.7	2.6
降水日數	7	5	3	7	9	7	9	19	4	7	7	6
百分比	7.8	5.5	3.3	7.8	10.0	7.8	10.0	21.1	4.4	7.8	7.8	6.7
一日最大量	2.4	18.6	2.5	11.3	12.2	20.5	24.0	98.7	18.5	29.0	14.6	5.3
日期	15	26	11	17	13	5	6	13	1	5	28	1

全年統計	年降水量 718.4	年降水日數 90	最大日降水量 98.7 8月13日	最大月降水量 338.3 8月
	初雪 月 日	終雪 月 日	初霜 月 日	終霜 2月26日
歷年統計	最大年降水量 848.5	1953年	最小年降水量 718.4	1954年
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。			
符號	※ 雪水量			

蔡莊雨量站1954年降水量記錄表

山東省蒙陰縣蔡莊　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起		降水時間 迄		歷時	降水量		一日降水量	
		日	時分	日	時分	時	分段	一次	日	降水量
1	1	2	22:30	3	13:15	14:45		1.0*	3	1.0*
2		6	12:30	6	15:00			0	6	0
3		8	10:28	8	19:00	8:32	0.1*		8	0.1*
		8	19:00	9	××	××	1.3		9	1.3
		8	10:28	9	××	××		1.4*·		
4		13	18:45	13	19:00		0*		13	0*
		13	19:00	14	10:05	15:05	0.5*		14	0.5*
		13	18:45	14	10:05	15:20		0.5*		
5		15	7:25	15	19:00	11:35	2.4*		15	2.4*
		15	19:00	16	××	××	1.1		16	1.1
		15	7:25	16	××	××		3.5*·		
6		18	17:05	18	19:00		0*		18	0*
		18	19:00	19	××	××	0.3		19	0.3
		18	17:05	19	××	××		0.3		
7	2	12	19:25	13	4:00	8:35		0.5*	13	0.5*
8		15	××	15	8:25	××		2.7*	15	3.5*·
9		15	12:30	15	18:25	5:55		0.8		
10		24	9:14	24	14:15	5:01		0.4*	24	0.4*
11		26	9:44	26	19:00	9:16	18.6*		26	18.6*
		26	19:00	27	6:45	11:45	0.4		27	0.4
		26	9:44	27	6:45	21:01		19.0*·		
12	3	10	15:10	10	19:00	3:50	2.3		10	2.3
		10	19:00	11	××	××	2.5		11	2.5
		10	15:10	11	××	××		4.8		
13		26	19:18	27	××	××		2.0	27	2.0
14	4	6	14:15	6	14:21	0:06		0.4	6	0.4
15		6	20:02	7	2:05	6:03		3.0	7	3.0
16		10	17:45	10	19:00		0		10	0
		10	19:00	11	13:08	18:08	8.6		11	8.6
		10	17:45	11	13:08	19:23		8.6		
17		13	13:45	13	14:15			0	13	0
18		16	6:28	16	16:45	10:17		0.3	16	0.3
19		16	19:02	17	13:45	18:43		11.3	17	11.3
20		25	20:15	25	23:10	2:55		2.4	26	2.4
21		29	××	29	××	××		1.0	29	1.0
22		30	20:30	30	21:24		0		1	0.7
		30	21:24	30	21:34	0:10	0.7			
		30	20:30	30	21:34	1:04		0.7		
23	5	2	12:00	2	15:10	3:10		3.4	2	3.4
24		7	××	7	7:15	××		0.1	7	0.1
25		8	××	8	7:05	××	0.3		8	5.3
		8	7:05	8	13:20	6:15	4.8			
		8	××	8	13:20	××		5.1		
26		8	17:20	8	17:40	0:20		0.2		
27		13	××	13	11:03	××		12.2	13	12.2
28		13	11:48	13	12:20			0		
29		13	13:32	13	14:20			0		
30		13	19:17	14	××	××		2.7	14	2.7
31		21	4:45	21	6:55	2:10		2.3	21	2.3
32		23	20:05	24	××	××		1.9	24	1.9
33		30	15:27	30	16:51	1:24		6.5	30	6.5
34	6	1	9:00	1	11:06			0	1	0
35		2	4:20	2	7:15	2:55		5.7	2	5.7
36		4	9:55	4	10:18			0	4	0
37		4	20:05	5	11:06	15:01		20.5	5	20.5

降水次序	月	降水時間 起		降水時間 迄		歷時	降水量		一日降水量	
		日	時分	日	時分	時	分段	一次	日	降水量
38	6	8	20:15	8	21:00	0:45		0.8	9	0.8
39		13	13:10	13	15:15	2:05		1.2	13	1.2
40		18	22:39	19	××	××		2.7	19	2.7
41		22	13:52	22	14:45	0:53		0.3	22	0.3
42		24	7:50	24	9:10	1:20	4.5		24	14.2
		24	9:10	24	11:32	2:22	2.0			
		24	11:47	24	16:43	4:56	7.7			
		24	7:50	24	16:43	8:53		14.2		
43	7	1	8:06	1	8:45			0	1	0
44		1	19:25	1	19:40	0:15		1.7	2	1.7
45		3	20:05	4	××	××		2.6	4	2.6
46		5	15:27	5	16:00	0:33		0.7	5	0.7
47		5	19:05	5	20:48	1:43		22.8	6	24.0
48		5	23:00	6	××	××		0.3		
49		6	16:00	6	18:35	2:35		0.9		
50		6	22:53	7	5:35	6:42		2.6	7	3.1
51		7	6:45	7	9:20	2:35		0.5		
52		16	11:35	16	15:15	3:40		0.7	16	0.7
53		20	3:55	20	××	××		0.9	20	3.8
54		20	5:35	20	16:30	10:55		2.9		
55		23	21:10	23	21:50	0:40		2.7	24	4.7
56		24	13:50	24	15:15	1:25		2.0		
57		27	2:53	27	××	××		18.6	27	18.6
58	8	3	10:03	3	11:45		0		3	2.4
		3	11:45	3	18:50	7:05	2.4			
		3	10:03	3	18:50	8:47		2.4		
59		4	16:55	4	17:17	0:22	34.6		4	34.6
		4	17:17	4	18:00		0			
		4	16:55	4	18:00	1:05		34.6		
60		4	19:32	5	6:35	11:03		36.7	5	36.7
61		6	5:10	6	7:05	1:55		0.3	6	42.3
62		6	14:25	6	15:22	0:57	41.6			
		6	15:22	6	15:42	0:22	0.4			
		6	14:25	6	15:42	1:17		42.0		
63		6	19:05	6	××	××		14.0	7	64.9
64		7	15:00	7	15:50	0:50	38.8			
		7	15:50	7	16:33	0:43	10.4			
		7	16:33	7	17:45	1:12	0.3			
		7	15:00	7	17:45	2:45		49.5		
65		7	18:05	7	19:00	0:55	1.4			
		7	19:00	7	23:14	4:14	4.4		8	4.4
		7	18:05	7	23:14	5:09		5.8		
66		8	19:15	8	19:25	0:10		9.6	9	25.8
67		9	17:48	9	18:16	0:28	11.6			
		9	18:16	9	19:00	0:44	4.6			
		9	19:00	9	19:45	0:45	0.2		10	4.6
		9	17:48	9	19:45	1:57		16.4		
68		9	20:24	10	××	××		0.9		
69		10	5:30	10	6:45	1:15		3.5		
70		11	13:55	11	14:15	0:20		2.7	11	2.7
71		12	15:28	12	15:42	0:14		0.5	12	0.8
72		12	17:35	12	19:00	1:25	0.3			
		12	19:00	13	5:31	10:31	95.9		13	98.7
		12	17:35	13	5:31	11:56		96.2		
73		13	14:07	13	19:00	4:53	2.8			

蔡莊雨量站1954年降水量記錄表

山東省蒙陰縣蔡莊　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
73	8	13	19:00	13	19:42		0		14	0.8
		13	14:07	13	19:42	5:35		2.8		
74		14	××	14	××	××		0.8		
75		19	××	19	15:30	××		3.8	19	3.8
76		20	13:00	20	13:25			0	20	0
77		21	××	21	××	××		0.8	21	0.8
78		22	17:05	22	18:00	0:55		1.7	22	1.7
79		22	××	22	××	××		1.0	23	3.8
80		23	16:30	23	16:50	0:20		2.8		
81		23	××	24	××	××		5.4	24	5.4
82		27	13:00	27	14:27	1:27		2.3	27	2.3
83		29	21:10	29	××	××		1.8	30	1.8
84	9	1	8:30	1	15:35	7:05		18.5	1	18.5
85		3	9:40	3	11:50	2:10		1.4	3	2.4
86		3	18:35	3	19:00	0:25	1.0			
		3	19:00	4	7:30	12:30	3.6		4	6.1
		3	18:35	4	7:30	12:55		4.6		
87		4	9:20	4	14:15	4:55		2.5		
88		27	4:30	27	8:00	3:30		10.1	27	10.1
89	10	1	8:25	1	13:30	5:05		1.8	1	7.4
90		1	16:30	1	19:00	2:30	5.6			
		1	19:00	1	20:00	1:00	0.3		2	0.3
		1	16:30	1	20:00	3:30		5.9		
91		4	16:35	4	19:00	2:25	8.0		4	8.0
		4	19:00	5	19:00	24:00	29.0		5	29.0
		5	19:00	6	13:00	18:00	10.5		6	12.5
		6	13:15	6	15:20	2:05	2.0			
		4	16:35	6	15:20	46:45		49.5		
92		6	20:00	7	××	××		9.0	7	9.0
93		16	20:00	17	××	××		20.0	17	20.0
94	11	14	××	14	××	××		2.8	14	2.8
95		24	××	24	8:21	××		1.0	24	1.0
96		26	××	26	19:00	××	8.9		26	8.9
		26	19:00	26	××	××	2.7		27	2.7
		26	××	26	××	××		11.6		
97		28	11:30	28	19:00	7:30	14.6		28	14.6
		28	19:00	29	8:20	13:20	2.6		29	2.6
		28	11:30	29	8:20	20:50		17.2		
98		30	11:30	30	19:00	7:30	1.2		30	1.2
		30	19:00	1	××	××	5.3		1	5.3
		30	11:30	1	××	××		6.5		
99	12	6	8:45	6	19:00	10:15	4.3*		6	4.3*
		6	19:00	7	12:00	17:00	2.4*		7	5.0*
		6	8:45	7	12:00	27:15		6.7*		
100		7	13:05	7	18:50	5:45		2.6*		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
101	12	22	20:25	23	19:00	22:35	1.3*		23	1.3*
		23	19:00	24	7:05	12:05	1.5*		24	1.5*
		22	20:25	24	7:05	34:40		2.8*		
102		25	6:52	25	16:35	9:43		1.3	25	1.3
103		27	15:35	27	17:05			0	27	0
104		28	9:35	28	15:38			0	28	0
105		29	7:00	29	10:35			0	29	0

全年統計	一次最大降水量 96.2 公厘 歷時 11 時 56 分 日期 8 月 12 日 —— 8 月 13 日
	最急降水量 34.6 公厘 歷時 0 時 22 分 降水率 94.4 公厘/小時 日期 8 月 4 日
歷年統計	一次最大降水量 100.0 公厘 歷時 — 時 — 分 日期 1951 年 8 月 7 日
	最急降水量 34.6 公厘 歷時 0 時 22 分 降水率 94.4 公厘/小時 日期 1954 年 8 月 4 日
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	✳ 雪水量

蔡莊雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省蒙陰縣蔡莊	東經：118°01′	北緯：35°52′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作為當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.9	1.2	1.7	6.9	13.0	0.0	6.0	6.8	2.0	2.3	4.7	3.2
2	1.0	1.1	1.6	8.0	3.9	5.9	5.2	8.0	3.2	3.0	4.0	2.3
3	0.7	1.3	1.4	6.8	6.0	6.9	5.5	2.4	2.4	5.2	4.6	1.2
4	1.4	1.3	1.8	5.9	6.4	5.1	6.2	5.0^{+}	1.3	3.4	2.7	0.6
5	1.6	1.5	1.4	6.6	9.6	2.0	8.1	7.7	2.8	2.4	3.6	0.8
6	0.4	1.8	1.6	5.0	5.1	3.6	6.1	5.0^{+}	6.9	3.2	3.2	0.7
7	0.8	1.6	2.3	4.4	6.6	6.1	3.5	3.3	5.5^{+}	1.8	4.4	0.5
8	0.1	1.9	3.2	4.9	1.5	6.6	6.6	3.5	7.8	3.8	3.8	1.3
9	1.3	2.6	1.0	7.2	7.8	6.2	7.4	4.0^{+}	7.5	2.2	5.4	2.5
10	1.6	2.8	1.5	4.6	9.4	9.3	7.0	4.6	6.0	3.5	6.1	1.1
11	2.0	4.6	2.5	1.3	9.2	8.6	6.9	5.5	5.2	4.0	3.7	1.2
12	0.5	2.8	2.6	4.4	8.8	9.0	4.4	4.4	5.8	3.6	3.4	1.0
13	0.8	2.2	2.4	3.7	3.3	5.2	8.8	4.0$^{\oplus}$	9.7	3.6	3.4	1.0
14	0.5	0.8	3.7	5.0^{+}	3.3	8.0	8.3	3.0	11.0	3.7	3.5	0.8
15	0.1	0.6	5.1	5.0^{+}	5.2	7.6	5.8	5.9	10.6	3.6	1.5	0.8
16	0.9	1.4	4.7	2.9	7.0	7.0	2.4	6.9	6.0	3.4	3.6	0.7
17	0.6	2.8	5.6	2.3	7.0	6.4	7.6	5.0	7.6	3.5	2.8	1.8
18	0.6	2.2	6.7	7.1	7.1	6.0	11.0	3.9	6.8	3.6	2.1	0.7
19	2.0	1.4	7.8	7.7	9.4	9.7	7.9	2.1	3.0	3.4	2.7	0.6
20	1.7	1.5	5.6	6.8	8.0	10.2	4.2	3.0	7.4	3.8	4.4	0.7
21	1.6	2.6	6.1	6.7	6.6	10.5	6.2	4.2	4.7	3.4	2.4	0.8
22	1.0	2.5	5.4	7.6	3.5	7.1	7.7	4.3	6.2	3.7	3.1	0.4
23	1.4	3.8	4.8	6.2	3.9	8.2	8.8	4.8	7.2	4.0	0.8	0.3
24	1.6	0.4	6.5	5.4	5.4	4.2	5.3	6.0	4.5	4.1	0.4	0.5
25	2.2	1.6	8.2	8.0	6.3	4.9	8.5	7.8	4.9	3.8	0.5	0.3
26	1.4	1.4	6.1	6.0^{+}	10.9	8.0	7.2	7.4	6.5	3.4	0.3	0.4
27	1.1	1.7	5.9	8.2	9.0	8.4	7.8	4.3	4.0	3.0	1.8	0.3
28	1.3	1.0	6.2	9.8	9.3	6.0	7.2	5.9	4.2	4.0	1.4	0.7
29	1.0		6.0	5.3	5.4	7.0	9.1	6.5	4.0	4.5	1.3	0.5
30	1.2		6.7	5.3	5.0	8.9	7.0	4.7	3.3	4.2	2.0	0.7
31	1.1		6.3		6.5		7.0	5.4		4.0		0.7
總量	34.4	52.4	132.4	175.0	209.4	202.6	210.7	155.3	168.0	109.1	87.6	29.1
最大	2.2	4.6	8.2	9.8	13.0	10.5	11.0	8.0	11.0	5.2	6.1	3.2
日期	25	11	25	28	1	21	18	2	14	3	10	1
最小	0.1	0.4	1.0	1.3	1.5	0.0	2.4	2.1	1.3	1.8	0.3	0.3
日期	8	24	9	11	8	1	16	19	4	7	26	23

全年統計	年蒸發量 1566.0	最大日蒸發量 13.0　5月1日	最小日蒸發量 0.0　6月1日	
	最大月蒸發量 210.7　7月	最小月蒸發量 29.1　12月		
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日		
歷年統計	最大年蒸發量(1656.9)　1953年	最小年蒸發量 1566.0　1954年	最大日蒸發量 13.9　1953年8月10日	
附註	1.本站在本期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	＋ 改正數值　（　）不全統計　⊕ 插補數值			

坦埠雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省蒙陰縣坦埠鎮	東經：118°15′	北緯：35°50′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							1.2		13.0	5.3		
2					3.6	5.8	1.7			10.2		
3	1.8*							2.1				
4							3.5	24.0	4.0	4.0中		
5						25.1	5.3	52.2		36.7中		
6							3.0	24.7		10.6中		7.1*
7			0.2*	0.1			9.0	28.5		16.2		2.2*
8	0.9*				5.7			10.1				
9	1.1					0.1		66.0				
10			4.1	0.1				15.8				
11			2.6	14.7								
12								4.5				
13					14.8	20.3		87.5				
14	0.2*	0.5*			3.0			1.0			1.2	
15	1.3*	4.0*										
16	4.1*			3.5			3.4					
17				22.9								
18										9.4		
19	0.7					2.9		3.2				
20							4.7					
21					1.0							
22												
23								10.5				0.6
24		0.1		0	1.8	8.7	2.6	110.2			1.8	1.6*
25						0.3		6.0				2.0*
26		18.4*		1.3							9.3	
27		0.1*	3.5				15.2	10.1	11.0		4.2	
28						0.2				1.0	10.1	0.2
29				1.1	•						3.5	
30					3.9			1.8			3.8	
31												
總量	10.1	23.1	10.4	43.7	(33.8)	63.4	49.6	458.2	28.0	93.4	33.9	13.7
百分比	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
降水日數	7	5	4	7	8	8	10	17	3	8	7	6
百分比	7.8	5.5	4.4	7.8	8.9	8.9	11.1	18.9	3.3	8.9	7.8	6.7
一日最大量	4.1	18.4	4.1	22.9	(14.8)	25.1	15.2	110.2	13.0	36.7	10.1	7.1
日期	16	26	10	17	(13)	5	27	24	1	5	28	6

全年統計	年降水量 (861.3)	年降水日數 90	最大日降水量 110.2 8月24日	最大月降水量 458.2 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月8日	終雪 3月7日
歷年統計	最大年降水量 1054.2	1953年	最小年降水量 746.0	1952年
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。			
符號	( ) 不全統計　　中 分列數値　　* 雪水量			

坦埠雨量站1954年降水量記錄表

山東省蒙陰縣坦埠鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	3	××	3	13:01	××		1.8*	3	1.8*
2		8	7:10	8	14:36	7:26		0.9*	8	0.9*
3		8	19:20	9	××	××		1.1	9	1.1
4		13	19:16	14	××	××		0.2*	14	0.2*
5		15	7:10	15	11:20	4:10		0.1*	15	1.3*
6		15	15:50	15	19:00	3:10	1.2*			
		15	19:00	16	××	××	4.1*		16	4.1*
		15	15:50	16	××	××		5.3*		
7		18	19:10	19	××	××		0.7	19	0.7
8	2	14	××	14	××	××		0.5*	14	0.5*
9		15	××	15	××	××		4.0*	15	4.0*
10		24	10:06	24	15:25	5:19		0.1	24	0.1
11		26	10:20	26	18:30	8:10		18.4*	26	18.4*
12		27	6:31	27	7:10	0:39		0.1*	27	0.1*
13	3	6	19:25	6	21:16	1:51		0.2*	7	0.2*
14		10	15:30	10	19:00	3:30	4.1		10	4.1
		10	19:00	10	××	××	2.5		11	2.6
		10	15:30	10	××	××		6.6		
15		11	15:26	11	15:38	0:12		0.1		
16		26	20:12	27	××	××		3.5	27	3.5
17	4	6	23:05	6	××	××		0.1	7	0.1
18		10	18:30	10	18:54	0:24		0.1	10	0.1
19		10	19:11	11	14:30	19:19		14.7	11	14.7
20		16	7:10	16	17:15	10:05		3.5	16	3.5
21		16	19:21	17	7:10	11:49		20.5	17	22.9
22		17	8:12	17	10:36	2:24		2.1		
23		17	11:12	17	14:16	3:04		0.3		
24		24	14:05	24	14:13			0	24	0
25		25	20:46	25	××	××		1.3	26	1.3
26		29	××	29	××	××		1.1	29	1.1
27	5	2	13:55	2	15:10	1:15		3.6	2	3.6
28		8	7:50	8	10:57	3:07		1.2	8	5.7
29		8	11:38	8	14:40	3:02		4.0		
30		8	16:13	8	16:56	0:43		0.5		
31		13	××	13	11:31	××		14.8	13	14.8
32		13	19:20	14	6:36	11:16		3.0	14	3.0
33		21	4:50	21	7:16	2:26		1.0	21	1.0
34		23	21:30	23	××	××		1.8	24	1.8
35		29	15:01	29	15:32	0:31		•	29	•
36		29	19:07	29	××	××		1.8	30	3.9
37		30	15:06	30	15:23	0:17		2.1		
38	6	2	5:17	2	8:25	3:08		5.8	2	5.8
39		5	××	5	8:53	××		24.5	5	25.1
40		5	15:05	5	15:36	0:31		0.6		
41		8	20:02	8	20:26			0	9	0.1
42		9	5:30	9	7:36	2:06		0.1		
43		9	8:46	9	9:15			0		
44		13	16:20	13	17:05	0:45		20.3	13	20.3
45		19	13:06	19	××	××		2.9	19	2.9
46		24	8:06	24	12:20	4:14		5.2	24	8.7
47		24	15:40	24	17:36	1:56		3.5		
48		25	××	25	××	××		0.3	25	0.3
49		28	11:20	28	11:31	0:11		0.2	28	0.2
50	7	1	9:30	1	10:15	0:45		1.2	1	1.2
51		1	20:20	1	20:25	0:05		0.8	2	1.7

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
52	7	2	18:30	2	18:58	0:28		0.9		
53		3	20:02	3	21:42	1:40		3.5	4	3.5
54		5	15:26	5	16:32	1:06		5.3	5	5.3
55		5	20:55	5	××	××		1.2	6	3.0
56		6	16:32	6	18:52	2:20	1.8			
		6	19:03	6	××	××	6.0		7	9.0
		6	16:32	6	××	××		7.8		
57		7	7:24	7	10:31	3:07		2.2		
58		7	13:26	7	14:32	1:06		0.8		
59		16	12:56	16	16:27	3:31		3.4	16	3.4
60		20	4:32	20	14:30	9:58		4.7	20	4.7
61		24	16:40	24	17:35	0:55		2.6	24	2.6
62		27	3:15	27	××	××		15.2	27	15.2
63	8	3	13:55	3	16:45	2:50		2.0	3	2.1
64		3	17:05	3	18:20	1:15		0.1		
65		4	××	4	5:30	××		1.8	4	24.0
66		4	6:11	4	6:55	0:44		22.2		
67		4	20:51	5	6:12	9:21		52.2	5	52.2
68		6	14:46	6	15:15	0:29		18.2	6	24.7
69		6	17:21	6	18:16	0:55		6.5		
70		6	19:22	6	20:03	0:41	0.5		7	28.5
		6	20:16	7	××	××	22.6			
		6	19:22	7	××	××		23.1		
71		7	16:33	7	16:55	0:22	3.3			
		7	17:05	7	18:46	1:41	2.1			
		7	16:33	7	18:46	2:03		5.4		
72		7	20:15	7	××	××		3.8	8	10.1
73		8	18:40	8	19:00	0:20	6.3			
		8	19:00	9	××	××	66.0		9	66.0
		8	18:40	9	××	××		72.3		
74		9	19:06	10	7:40	12:34		15.8	10	15.8
75		12	16:10	12	16:26	0:16		0.5	12	4.5
76		12	17:48	12	18:04	0:16		4.0		
77		12	20:30	13	4:36	8:06		84.5	13	87.5
78		13	16:46	13	17:50	1:04		3.0		
79		14	17:45	14	18:15	0:30		1.0	14	1.0
80		19	4:31	19	13:20	8:49		3.2	19	3.2
81		23	17:21	23	17:40	0:19		10.5	23	10.5
82		23	22:06	24	××	××		110.2	24	110.2
83		25	16:15	25	16:52	0:37		6.0	25	6.0
84		26	21:02	26	××	××		0.1	27	10.1
85		27	14:15	27	15:03	0:48		10.0		
86		29	22:00	30	××	××		1.8	30	1.8
87	9	1	9:36	1	15:13	5:37		13.0	1	13.0
88		3	19:08	4	××	××		1.8	4	4.0
89		4	6:10	4	15:06	8:56		2.2		
90		27	5:02	27	8:43	3:41		10.4	27	11.0
91		27	13:45	27	14:00	0:15		0.6		
92	10	1	11:20	1	19:00	7:40	5.3		1	5.3
		1	19:00	2	××	××	10.2		2	10.2
		1	11:20	2	××	××		15.5		
93		4	17:03	4	19:00	1:57	4.0$^{\Phi}$		4	4.0$^{\Phi}$
		4	19:00	5	5:10	10:10	21.0$^{\Phi}$		5	36.7$^{\Phi}$
		4	17:03	5	5:10	12:07		25.0		
94		5	5:32	5	19:00	13:28	15.7$^{\Phi}$			

坦埠雨量站1954年降水量記錄表

山東省蒙陰縣坦埠鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
94	10	5	19:00	6	4:06	9:06	10.6中		6	10.6中
		5	5:32	6	4:06	22:34		26.3		
95		7	15:11	7	××	××		16.2	7	16.2
96		17	21:00	18	2:13	5:13		9.4	18	9.4
97		28	××	28	××	××		1.0	28	1.0
98	11	13	20:10	14	××	××		1.2	14	1.2
99		24	5:16	24	10:37	5:21		1.8	24	1.8
100		26	××	26	18:21	××		9.3	26	9.3
101		26	19:13	26	××	××		4.2	27	4.2
102		28	11:06	28	18:43	7:37		10.1	28	10.1
103		28	20:03	29	××	××		3.3	29	3.5
104		29	14:16	29	16:03	1:47		0.2		
105		30	13:05	30	17:36	4:31		3.8	30	3.8
106	12	6	11:30	6	19:00	7:30	7.1*		6	7.1*
		6	19:00	7	××	××	2.2*		7	2.2*
		6	11:30	7	××	××		9.3*		
107		23	××	23	18:06	××		0.6	23	0.6
108		23	19:20	24	××	××		1.6*	24	1.6*
109		25	8:16	25	17:15	8:59		2.0*	25	2.0*
110		28	1:06	28	××	××		0.2	28	0.2

全年統計	一次最大降水量 110.2 公厘 歷時 一 時 一 分 日期 8 月 24 日
	最急降水量 18.2 公厘 歷時 0 時 29 分 降水率 37.6 公厘/小時 日期 8 月 6 日
歷年統計	一次最大降水量 110.2 公厘 歷時 一 時 一 分 日期 1954 年 8 月 24 日
	最急降水量 31.2 公厘 歷時 0 時 15 分 降水率 124.8 公厘/小時 日期 1953 年 8 月 14 日
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	中 分列數值　＊ 雪水量

坦埠雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省蒙陰縣坦埠鎮	東經：118°15′	北緯：35°50′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作為當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	2.1	3.0	2.2	7.0	11.1	6.4	6.6	6.8	0.8	0.4	4.0	1.4
2	1.2	2.0	1.7	7.6	1.4	5.6	5.3	8.8	3.0	1.6	3.0	1.3
3	0.4	1.2	1.6	6.5	8.7	9.0	5.6	4.6	1.8	5.5	3.2	1.0
4	0.7	2.0	1.8	5.3	6.0	6.1	8.7	0.7	1.6	3.0	1.2	0.3
5	1.4	1.9	1.2	7.9	7.6	1.7	8.3	5.0	4.0	2.1	3.6	0.7
6	0.8	1.9	1.3	7.2	5.0+	8.2	2.4	3.0	7.4	0.6	3.0	0.3
7	1.0	2.2	1.6	5.3	5.6	4.9	3.6	4.6	4.4	0.7	3.2	0.4
8	0.1	1.8	2.4	5.0	1.2	6.2	8.0	4.4	6.2	3.2	3.6	0.9
9	1.0	2.7	1.5	7.8	8.2	3.6	8.1	5.7	7.0	3.4	3.4	1.2
10	1.5	2.6	1.4	4.0	11.6	11.2	6.0	7.0	5.2	3.2	4.8	0.8
11	1.6	2.9	1.6	2.5	11.0	11.1	5.0	7.8	5.5	4.0	3.4	0.9
12	0.4	2.4	2.4	3.5	10.4	12.2	4.9	1.3	7.2	3.6	4.5	0.7
13	0.6	1.9	2.0	4.0	0.8	10.3	9.6	0.7	7.4	3.1	3.1	0.8
14	0.6	1.1	3.8	6.4	2.0	7.7	10.2	3.6	8.8	3.4	1.4	1.2
15	0.2	0.3	3.7	7.8	3.4	9.4	6.0	5.8	8.0	4.0	1.8	0.6
16	0.5	1.8	3.5	1.3	5.7	10.2	1.5	8.4	5.2	3.8	3.0	0.7
17	0.8	1.7	5.9	0.7	7.7	10.6	5.6	5.6	7.8	3.6	2.2	0.5
18	0.6	1.4	6.8	7.2	7.0	5.6	11.4	4.0	8.0	3.0	1.5	0.5
19	0.3	1.2	7.0	6.7	7.6	10.8	10.6	3.1	2.0	4.1	1.9	0.6
20	1.3	1.6	4.5	7.0	7.0	11.8	1.2	1.8	6.0	4.8	2.5	0.9
21	1.9	1.8	3.5	5.6	7.0	12.1	5.3	4.6	4.1	4.2	2.0	0.4
22	1.4	2.3	5.2	7.5	3.8	8.0	6.4	3.0	6.0	4.3	3.3	0.8
23	1.4	3.7	5.0	6.7	3.7	8.1	9.3	7.1	7.3	4.6	2.0	0.1
24	0.8	0.4	7.2	5.3	5.2	2.2	5.3	0.0	4.7	4.0	1.8	0.3
25	1.4	1.9	7.3	8.3	6.8	4.9	8.2	6.0	5.0	4.2	0.5	0.2
26	1.7	0.2	5.0	4.7	11.4	7.9	8.4	7.2	6.2	3.4	0.2	0.8
27	1.4	0.9	4.7	8.8	11.0	9.0	9.0	3.7	3.9	1.9	2.2	0.6
28	1.5	1.4	5.7	10.5	10.0	5.4	7.4	6.2	4.2	2.3	0.6	0.6
29	1.5		5.1	5.2	5.0⊕	8.7	10.2	7.4	2.2	2.3	0.3	0.6
30	1.1		7.1	5.3	2.1※	10.0	8.1	4.0	4.0	4.6	0.8	0.4
31	1.5		7.0		7.2		8.7	4.4		3.6		0.9
總量	32.7	50.2	120.7	178.6	202.2	238.9	214.9	146.3	154.9	100.5	72.0	21.4
最大	2.1	3.7	7.3	10.5	11.6	12.2	11.4	8.8	8.8	5.5	4.8	1.4
日期	1	23	25	28	10	12	18	2	14	3	10	1
最小	0.1	0.2	1.2	0.7	0.8	1.7	1.2	0.0	0.8	0.4	0.2	0.1
日期	8	26	5	17	13	5	20	24	1	1	26	23

全年統計	年蒸發量 1533.3	最大日蒸發量 12.2　6月12日	最小日蒸發量 0.0　8月24日
	最大月蒸發量 238.9　6月	最小月蒸發量 21.4　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 1684.1　1953年	最小年蒸發量 1533.3　1954年	最大日蒸發量 15.3　1953年6月4日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值　※ 可疑數值　⊕ 插補數值		

盤車溝雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省蒙陰縣盤車溝村　東經：117°49′　北緯：35°45′		
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						6.5△	0.2		26.0	4.0		
2					3.0		5.2		1.2	5.4		
3	1.2							4.4	14.9			
4						1.4	6.2	21.0	15.0	5.4		
5						36.2		39.0		39.0		
6							106.4	2.2		10.6		7.6*
7				3.5			4.6	56.2		17.7		4.3*
8					5.4			7.0				
9	2.3											
10			1.5					4.6				
11			3.1	10.0								
12								3.5				
13	0.3*	1.4*			21.4			69.5				
14	0.2*				4.9			0.5			5.5	
15	3.5*	4.9*				9.8						
16				1.4			0.4					
17				21.0						8.9		
18								1.0				
19	0.6					27.0		5.2				
20							7.0					
21					7.6							
22						0.2		12.5				
23								23.0				2.2*
24		0.6*			3.4	24.6	23.4	19.9			3.0	2.6*
25							0.6	0.9				1.8*
26		19.4*									17.0	
27		2.4*	2.2	2.4			30.1		13.9		1.6	
28											13.8	
29				1.2							3.1	
30					28.0△			1.0			1.2	
31												
總量	8.1	28.7	6.8	39.5	73.7	105.7	184.1	271.4	71.0	91.0	45.2	18.5
百分比	0.9	3.0	0.7	4.2	7.8	11.2	19.5	28.8	7.5	9.6	4.8	2.0
降水日數	6	5	3	6	7	7	10	17	5	7	7	5
百分比	7.1	5.9	3.5	7.1	8.2	8.2	11.8	20.0	5.9	8.2	8.2	5.9
一日最大量	3.5	19.4	3.1	21.0	28.0	36.2	106.4	69.5	26.0	39.0	17.0	7.6
日期	15	26	11	17	30	5	6	13	1	5	26	6

全年統計	年降水量 943.7	年降水日數 85	最大日降水量 106.4 7月6日	最大月降水量 271.4 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 2月27日
歷年統計	最大年降水量 943.7 1954年		最小年降水量 755.8 1952年	
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。			
符號	＊ 雪水量　△ 雨小雹水量			

盤車溝雨量站1954年降水量記錄表

山東省蒙陰縣盤車溝村　　雨量器高於　　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	2	22:47	3	11:45	12:58		1.2	3	1.2	46	7	20	4:05	20	15:30	11:25		7.0	20	7.0
2		8	19:35	8	21:10	1:35		2.3	9	2.3	47		23	21:10	23	23:08	1:58		17.4	24	23.4
3		13	18:10	13	19:00	0:50	0.3*		13	0.3*	48		24	13:25	24	16:00	2:35		6.0		
		13	19:00	13	20:00	1:00	0.2*		14	0.2*	49		24	21:43	24	23:03	1:20		0.6	25	0.6
		13	18:10	13	20:00	1:50		0.5*			50		27	××	27	××	××		28.7	27	30.1
4		15	6:15	15	9:45	3:30		0.6*	15	3.5*	51		27	11:10	27	11:42	0:32		1.4		
5		15	13:16	15	18:55	5:39		2.9*			52	8	3	11:00	3	18:15	7:15		4.4	3	4.4
6		18	19:00	18	21:15	2:15		0.6	19	0.6	53		4	16:30	4	17:55	1:25		21.0	4	21.0
7	2	13	2:55	13	8:35	5:40		1.4*	13	1.4*	54		4	21:10	5	2:45	5:35		39.0	5	39.0
8		15	2:25	15	8:45	6:20		3.7*	15	4.9*	55		6	4:40	6	4:50	0:10		0.4	6	2.2
9		15	14:15	15	18:25	4:10		1.2*			56		6	18:10	6	18:30	0:20		1.8		
10		24	11:15	24	13:50	2:35		0.6*	24	0.6*	57		6	19:05	6	21:02	1:57		5.2	7	56.2
11		26	10:20	26	19:00	8:40	19.4*		26	19.4*	58		6	21:50	7	2:45	4:55		24.0		
		26	19:00	26	22:35	3:35	2.4*		27	2.4*	59		7	14:10	7	19:00	4:50	27.0			
		26	10:20	26	22:35	12:15		21.8*					7	19:00	7	21:25	2:25	7.0		8	7.0
12	3	10	15:36	10	19:00	3:24	1.5		10	1.5			7	14:10	7	21:25	7:15		34.0		
		10	19:00	10	23:35	4:35	3.1		11	3.1	60		9	20:30	9	23:15	2:45		4.6	10	4.6
		10	15:36	10	23:35	7:59		4.6			61		12	18:20	12	19:00	0:40	3.5		12	3.5
13		26	19:45	26	21:00	1:15		2.2	27	2.2			12	19:00	13	2:30	7:30	66.5		13	69.5
14	4	7	1:00	7	1:55	0:55		3.5	7	3.5			12	18:20	13	2:30	8:10		70.0		
15		10	19:10	11	12:30	17:20		10.0	11	10.0	62		13	14:00	13	18:40	4:40		3.0		
16		16	6:25	16	8:00	1:35		0.8	16	1.4	63		14	2:50	14	3:35	0:45		0.5	14	0.5
17		16	11:35	16	19:00	7:25	0.6				64		18	17:35	18	18:10	0:35		1.0	18	1.0
		16	19:00	17	12:00	17:00	21.0		17	21.0	65		19	2:45	19	13:55	11:10		5.2	19	5.2
		16	11:35	17	12:00	24:25		21.6			66		22	14:20	22	18:00	3:40		12.5	22	12.5
18		26	20:00	26	23:20	3:20		2.4	27	2.4	67		22	20:30	22	23:55	3:25		4.2	23	23.0
19		29	1:30	29	2:15	0:45		1.2	29	1.2	68		23	16:30	23	18:25	1:55		18.8		
20	5	2	11:20	2	14:10	2:50		3.0	2	3.0	69		23	19:20	23	20:05	0:45		2.6	24	19.9
21		8	11:25	8	13:40	2:15		4.6	8	5.4	70		23	22:10	24	2:10	4:00		8.4		
22		8	17:50	8	18:00	0:10		0.8			71		24	14:25	24	16:50	2:25		8.9		
23		13	3:20	13	8:55	5:35		20.0	13	21.4	72		24	19:40	24	20:10	0:30		0.9	25	0.9
24		13	16:10	13	17:45	1:35		1.4			73		29	20:30	29	23:50	3:20		1.0	30	1.0
25		13	19:05	13	20:35	1:30	1.2		14	4.9	74	9	1	9:40	1	10:20	0:40		1.0	1	26.0
		13	20:45	14	4:00	7:15	3.7				75		1	11:15	1	13:14	1:59		25.0		
		13	19:05	14	4:00	8:55		4.9			76		2	14:30	2	15:10	0:40		1.2	2	1.2
26		21	2:16	21	5:10	2:54		7.6	21	7.6	77		2	20:00	3	1:45	5:45		10.4	3	14.9
27		23	19:43	24	1:50	6:07		3.4	24	3.4	78		3	8:25	3	10:55	2:30		4.5		
28		30	13:45	30	14:10	0:25		8.0△	30	28.0△	79		3	19:50	3	21:15	1:25		5.0	4	15.0
29		30	16:30	30	17:35	1:05		20.0△			80		4	3:55	4	9:00	5:05		8.8		
30	6	1	3:00	1	5:30	2:30		6.5△	1	6.5△	81		4	9:50	4	13:15	3:25		1.2		
31		4	16:45	4	18:00	1:15		1.4	4	1.4	82		27	4:35	27	8:10	3:35		13.0	27	13.9
32		4	19:50	5	6:40	10:50		36.2	5	36.2	83		27	14:06	27	14:15	0:09		0.9		
33		15	13:15	15	14:25	1:10		9.8	15	9.8	84	10	1	9:00	1	11:25	2:25		0.8	1	4.0
34		18	23:00	19	1:35	2:35		27.0	19	27.0	85		1	12:35	1	19:00	6:25	3.2			
35		22	14:15	22	14:26	0:11		0.2	22	0.2			1	19:00	2	2:15	7:15	5.4		2	5.4
36		24	7:45	24	12:00	4:15		15.6	24	24.6			1	12:35	2	2:15	13:40		8.6		
37		24	13:15	24	16:30	3:15		9.0			86		4	16:00	4	19:00	3:00	5.4		4	5.4
38	7	1	17:35	1	18:00	0:25		0.2	1	0.2			4	19:00	5	19:00	24:00	39.0		5	39.0
39		1	19:05	1	20:00	0:55		5.2	2	5.2			5	19:00	6	2:30	7:30	6.2		6	10.6
40		3	19:48	4	1:00	5:12		3.6	4	6.2			4	16:00	6	2:30	34:30		50.6		
41		4	15:30	4	15:55	0:25		2.6			87		6	14:10	6	15:20	1:10		0.8		
42		5	19:45	5	23:55	4:10		105.0	6	106.4	88		6	15:55	6	19:00	3:05	3.6			
43		6	16:00	6	18:05	2:05		1.4					6	19:00	7	8:30	13:30	7.0		7	17.7
44		7	1:40	7	10:35	8:55		4.6	7	4.6			6	15:55	7	8:30	16:35		10.6		
45		16	11:00	16	12:55	1:55		0.4	16	0.4	89		7	9:08	7	18:55	9:47		10.7		

盤車溝雨量站1954年降水量記錄表

山東省蒙陰縣盤車溝村　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
90	10	16	21:38	16	21:55	0:17		0.4	17	8.9
91		17	1:13	17	3:40	2:27		8.5		
92	11	13	23:00	14	4:30	5:30		5.5	14	5.5
93		24	4:50	24	6:10	1:20		3.0	24	3.0
94		26	3:35	26	19:00	15:25	17.0		26	17.0
		26	19:00	27	0:25	5:25	1.6		27	1.6
		26	3:35	27	0:25	20:50		18.6		
95		28	8:00	28	19:00	11:00	13.8		28	13.8
		28	19:00	28	20:40	1:40	2.2		29	3.1
		28	8:00	28	20:40	12:40		16.0		
96		29	10:10	29	13:30	3:20		0.9		
97		30	13:30	30	18:50	5:20		1.2	30	1.2
98	12	6	12:00	6	19:00	7:00	7.6*		6	7.6*
		6	19:00	7	18:50	23:50	4.3*		7	4.3*
		6	12:00	7	18:50	30:50		11.9*		
99		23	9:35	23	19:00	9:25	2.2*		23	2.2*
		23	19:00	24	11:30	16:30	2.6*		24	2.6*
		23	9:35	24	11:30	25:55		4.8*		
100		24	19:10	25	16:45	21:35		1.8*	25	1.8*

全年統計	一次最大降水量 105.0 公厘 歷時 4 時 10 分 日期 7 月 6 日
	最急降水量 105.0 公厘 歷時 4 時 10 分 降水率 25.2 公厘/小時 日期 7 月 6 日
歷年統計	一次最大降水量 105.0 公厘 歷時 4 時 10 分 日期 1954 年 7 月 6 日
	最急降水量 68.0 公厘 歷時 1 時 55 分 降水率 35.6 公厘/小時 日期 1953 年 6 月 18 日
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。
符號	※ 雪水量　△ 雨小雹水量

盤車溝雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省蒙陰縣盤車溝村　東經：117°49′　北緯：35°45′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.1	2.5	0.2	6.6	13.2	3.0	6.8	7.0	3.8	0.4	4.2	1.8
2	0.5	1.7	1.2	7.0	2.6	5.8	9.6	7.2	3.2	1.9	2.6	2.0
3	0.2	1.4	0.7	5.2	7.2	8.0	4.5	1.2	2.4	5.1	3.6	0.8
4	0.5	1.9	1.5	3.6	6.4	3.4	7.4	5.0	1.5	2.1	1.0	0.4
5	1.0	2.0	0.9	6.3	7.4	6.6	8.8	6.0	3.6	1.0	2.6	1.2
6	0.9	1.5	1.0	3.6	5.0	6.2	1.5	4.9	6.3	1.2	2.9	0.9
7	0.4	1.6	1.8	3.1	6.9	3.2	4.4	3.0	5.2	0.5	2.7	0.1
8	0.2	2.0	2.8	4.7	1.5	4.2	7.1	4.0	5.3	3.3	3.8	0.8
9	0.2	2.0	0.9	5.9	7.6	3.7	6.6	3.8	5.4	2.8	3.5	0.8
10	1.2	2.5	0.2	2.5	10.6	8.7	5.0	4.6	4.2	3.2	4.7	0.8
11	1.0	4.3	0.2	1.8	9.6	11.3	4.6	6.0	4.8	3.5	3.4	0.8
12	0.4	3.3	1.5	4.0	8.9	9.7	5.0	4.4	6.4	3.4	3.8	0.9
13	0.9	1.4	2.0	4.1	4.0	6.5	7.4	2.4	8.4	4.0	2.4	0.9
14	0.6	0.3	3.4	6.6	1.5	7.6	7.8	3.3	8.8	4.7	2.5	1.1
15	0.1	0.1	3.6	7.7	3.0	8.4	5.0	4.4	8.2	3.8	1.2	0.5
16	0.3	1.5	4.5	1.4	5.3	8.6	1.4	6.8	6.2	1.8	2.9	0.6
17	0.4	1.3	5.2	3.0	7.9	8.1	5.3	5.3	6.7	4.9	2.1	0.5
18	0.5	2.3	6.2	5.6	7.0	5.9	8.8	3.6	5.9	3.2	1.6	1.1
19	0.6	1.2	4.6	5.8	5.8	12.4	8.8	1.8	3.5	2.6	2.5	1.0
20	0.5	1.2	4.0	5.8	7.4	8.3	0.7	5.0	6.0	3.8	3.1	0.8
21	0.9	1.9	3.7	6.5	5.9	8.8	5.8	2.5	2.7	3.5	2.3	0.9
22	0.9	2.3	4.7	9.4	4.2	5.2	7.7	4.1	5.1	4.0	3.0	0.2
23	1.1	3.6	4.6	6.5	3.0	7.8	8.7	6.8	6.2	4.4	1.4	0.1
24	0.9	0.1	6.1	4.4	4.2	5.6	5.6	8.1	3.2	4.6	1.4	0.4
25	1.0	1.5	5.6	6.0	4.0	4.6	4.7	7.0	5.1	5.1	1.0	0.1
26	1.2	0.6	4.9	5.3	8.8	7.0	7.0	5.8	5.0	2.3	0.2	0.5
27	1.0	2.1	4.1	8.2	9.5	7.6	9.1	4.0	4.2	2.6	1.0	0.8
28	0.9	1.0	4.5	8.6	8.5	6.3	7.3	6.2	4.1	3.3	0.6	0.4
29	1.4		5.3	5.8	5.5	8.0	7.8	4.7	1.8	3.4	0.1	0.8
30	1.0		6.0	4.4	4.5	8.0	5.4	5.0	3.6	3.5	0.1	0.2
31	1.1		5.9		5.0		6.2	4.0		4.2		0.5
總量	22.9	49.1	101.8	159.4	191.9	208.5	191.8	147.9	146.8	98.1	68.2	22.7
最大	1.4	4.3	6.2	9.4	13.2	12.4	9.6	8.1	8.8	5.1	4.7	2.0
日期	29	11	18	22	1	19	2	24	14	3	10	2
最小	0.1	0.1	0.2	1.4	1.5	3.0	0.7	1.2	1.5	0.4	0.1	0.1
日期	15	15	1	16	8	1	20	3	4	1	29	7

全年統計			
	年蒸發量 1409.1	最大日蒸發量 13.2　5月1日	最小日蒸發量 0.1　1月15日
	最大月蒸發量 208.5　6月	最小月蒸發量 22.7　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 1409.1　1954年	最小年蒸發量 1347.2　1953年	最大日蒸發量 17.0　1953年6月18日

附註：
1. 本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。
2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號：

蒙陰雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省蒙陰縣城關鎮	東經：117°56′	北緯：35°43′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內；四周無障礙物。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定，每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0.3	0.5		31.9	4.0		0.5
2					2.6	7.4				4.2		
3								5.1	8.7			
4	0.7*					0.2	3.6	23.2	15.1	8.1		
5						30.5		49.8		33.9		
6	0						44.6	8.9		16.7		6.2*
7				2.4	0.3	0.2Δ	3.8	77.5		16.7		6.1*
8	2.5*				4.1	0		4.2		0.3	0.2	
9	1.7*					2.8		17.8				
10			0.7	0		0.1Δ		6.5				
11			2.5	10.7				4.9				
12				0.2			0	1.5				
13		0.5*			27.3	1.2		6.9※				
14					4.6			1.6			4.1	
15	0.3*	3.7*				0	0					
16	4.0*	1.0*		0.8			4.7					
17				17.3			3.1		0.2	9.1		
18								0				
19	0.9					7.6		3.9				
20							5.8					
21			2.1		3.9							
22					0	0		2.4				
23								9.6				0.8*
24		0.5*			3.2	20.0	2.7	13.0			3.4	2.9*
25												0.2*
26		17.6**		2.5							14.5	
27		0.9*					12.0	0.9	11.9		3.5	
28		0.4					0				14.9	0.3*
29				2.4	3.8						5.8	
30					39.9			1.4			2.4	
31							0					
總量	10.1	24.6	5.3	36.3	89.7	70.3	80.8	(239.1)	67.8	93.0	48.8	17.0
百分比	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
降水日數	6	7	3	7	9	10	9	18	5	8	8	7
百分比	6.2	7.2	3.1	7.2	9.3	10.3	9.3	18.6	5.2	8.2	8.2	7.2
一日最大量	4.0	17.6	2.5	17.3	39.9	30.5	44.6	77.5	31.9	33.9	14.9	6.2
日期	16	26	11	17	30	5	6	7	1	5	28	6

全年統計	年降水量 (782.8)	年降水日數 97	最大日降水量 77.5 8月7日	最大月降水量 (239.1) 8月
	初霜 一月 日	終霜 一月 日	初雪 12月1日	終雪 2月27日
歷年統計	最大年降水量 (799.7) 1952年		最小年降水量 —— 年	
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	※ 可疑數值　( ) 不全統計　* 雪水量　** 雨夾雪水量　Δ 露水量			

蒙陰雨量站1954年降水量記錄表

山東省蒙陰縣城關鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	××	4	××	××		0.7*	4	0.7*	45	5	30	14:40	30	16:05	1:25	5.6			
2		6	13:20	6	15:40			0	6	0			30	16:05	30	17:05	1:00	32.5			
3		8	11:00	8	19:00	8:00		2.5*	8	2.5*			30	17:05	30	18:05	1:00	1.3			
4		8	××	9	××	××		1.7*	9	1.7*			30	14:40	30	18:05	3:25		39.4		
5		15	7:00	15	19:00	12:00		0.3*	15	0.3*	46	6	1	7:02	1	7:50			0	1	0.3
6		15	××	16	××	××		4.0*	16	4.0*	47		1	8:48	1	10:37	1:49		0.3		
7		19	7:00	19	9:00	2:00		0.9	19	0.9	48		1	××	2	××	××		7.4	2	7.4
8	2	12	××	13	××	××		0.5*	13	0.5*	49		4	9:40	4	9:52			0	4	0.2
9		14	××	15	××	××		2.6*	15	3.7*	50		4	15:35	4	15:48			0		
10		15	7:00	15	19:00	12:00		1.1*			51		4	17:53	4	18:05	0:12		0.2		
11		15	××	16	××	××		1.0*	16	1.0*	52		4	××	5	7:00	××	27.7		5	30.5
12		24	10:05	24	14:41	4:36		0.5*	24	0.5*			5	7:00	5	7:40	0:40	0.2			
13		26	10:20	26	17:35	7:15	16.5*		26	17.6**			4	××	5	7:40	××		27.9		
		26	17:35	26	19:00	1:25	1.1*				53		5	8:40	5	9:54	1:14		0.2		
		26	10:20	26	19:00	8:40		17.6**			54		5	11:25	5	12:22	0:57		2.4		
14		26	××	27	××	××		0.9*	27	0.9*	55		5	15:09	5	15:15			0		
15		27	××	28	××	××		0.4	28	0.4	56		7						0.2△	7	0.2△
16	3	10	15:23	10	19:00	3:37		0.7	10	0.7	57		8	17:23	8	17:50			0	8	0
17		10	××	11	××	××		2.5	11	2.5	58		8	××	9	7:00	××	2.3		9	2.8
18		11	13:35	11	14:08			0					9	7:00	9	7:48	0:48	0.1			
19		26	××	27	××	××		2.1	27	2.1			9	7:57	9	9:39	1:42	0.4			
20	4	6	××	7	××	××		2.4	7	2.4			8	××	9	9:39	××		2.8		
21		10	18:35	10	19:00			0	10	0	59		10						0.1△	10	0.1△
22		10	××	11	××	××		8.4	11	10.7	60		13	17:14	13	18:00	0:46		1.2	13	1.2
23		11	7:00	11	11:40	4:40		2.3			61		15	12:23	15	12:50			0	15	0
24		11	××	12	××	××		0.2	12	0.2	62		18	××	19	××	××		7.6	19	7.6
25		16	5:30	16	19:00	13:30		0.8	16	0.8	63		22	14:25	22	14:55			0	22	0
26		16	××	17	××	××		14.7	17	17.3	64		24	7:40	24	8:27	0:47	7.8		24	20.0
27		17	7:00	17	14:00	7:00		2.6					24	8:27	24	10:11	1:44	3.4			
28		25	××	26	××	××		2.5	26	2.5			24	10:11	24	11:20	1:09	0.5			
29		28	××	29	××	××		2.4	29	2.4			24	7:40	24	11:20	3:40		11.7		
30	5	2	12:50	2	15:32	2:42		2.6	2	2.6	65		24	11:50	24	12:38	0:48		0.8		
31		7	××	7	××	××		0.3	7	0.3	66		24	13:00	24	16:55	3:55		7.5		
32		8	××	8	7:00	××	0.3		8	4.1	67	7	1	8:16	1	10:37	2:21		0.1	1	0.5
		8	7:00	8	10:05	3:05	0.1				68		1	17:04	1	18:20	1:16		0.4		
		8	××	8	10:05	××		0.4			69		4	××	4	××	××		3.6	4	3.6
33		8	11:00	8	14:02	3:02	3.1				70		4	13:47	4	13:55			0		
		8	14:02	8	14:44	0:42	0.1				71		4	15:28	4	16:10			0		
		8	11:00	8	14:44	3:44		3.2			72		6	××	6	××	××		43.0	6	44.6
34		8	18:15	8	18:30	0:15		0.5			73		6	16:20	6	19:00	2:40		1.6		
35		13	××	13	7:00	××	6.5		13	27.3	74		7	××	7	7:00	××	3.2		7	3.8
		13	7:00	13	10:30	3:30	19.0						7	7:00	7	9:30	2:30	0.6			
		13	10:30	13	11:05	0:35	0.2						7	××	7	9:30	××		3.8		
		13	××	13	11:05	××		25.7			75		12	9:35	12	9:50			0	12	0
36		13	16:00	13	18:05	2:05		1.6			76		15	7:55	15	9:55			0	15	0
37		13	19:00	14	××	××		4.3	14	4.6	77		15	14:35	15	14:45			0		
38		14	8:05	14	8:30	0:25		0.3			78		16	11:35	16	16:00	4:25		4.7	16	4.7
39		14	8:53	14	9:05			0			79		16	17:35	16	18:00			0		
40		20	××	21	7:00	××		3.9	21	3.9	80		17	12:10	17	12:35	0:25		2.8	17	3.1
41		22	15:56	22	16:40			0	22	0	81		17	13:05	17	13:15	0:10		0.3		
42		23	××	24	××	××		3.2	24	3.2	82		19	××	20	7:00	××		1.5	20	5.8
43		29	16:17	29	16:30			0	29	3.8	83		20	8:40	20	16:37	7:57		4.3		
44		29	18:05	29	19:00	0:55	3.8				84		24	8:45	24	9:00			0	24	2.7
		29	19:00	30	××	××	0.5		30	39.9	85		24	12:00	24	12:30	0:30		0.2		
		29	18:05	30	××	××		4.3			86		24	14:17	24	17:10	2:53		2.5		

蒙陰雨量站1954年降水量記錄表

山東省蒙陰縣城關鎮　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
87	7	27	××	27	7:00	××		12.0	27	12.0
88		28	7:30	28	7:45			0	28	0
89		31	××	31	7:00			0	31	0
90		31	8:02	31	8:25			0		
91	8	3	10:34	3	12:00	1:26	2.1		3	5.1
		3	12:05	3	18:30	6:25	2.9			
		3	18:35	3	19:00	0:25	0.1			
		3	10:34	3	19:00	8:26		5.1		
92		4	××	4	7:00	××		0.3	4	23.2
93		4	16:55	4	17:40	0:45	22.4			
		4	17:48	4	18:17	0:29	0.5			
		4	16:55	4	18:17	1:22		22.9		
94		5	××	5	××	××		49.8	5	49.8
95		6	××	6	7:00	××		0.1	6	8.9
96		6	7:34	6	8:20			0		
97		6	16:07	6	16:35	0:28	2.1			
		6	16:38	6	16:55	0:17	0.2			
		6	16:07	6	16:55	0:48		2.3		
98		6	17:15	6	17:50	0:35		2.0		
99		6	18:45	6	19:00	0:15		4.5		
100		7	××	7	××	××		31.4	7	77.5
101		7	14:50	7	16:23	1:33		42.4		
102		7	17:12	7	17:47	0:35		3.4		
103		7	18:09	7	19:00	0:51		0.3		
104		8	××	8	××	××		4.2	8	4.2
105		9	××	9	××	××		0.7	9	17.8
106		9	17:25	9	17:39	0:14	5.9			
		9	17:40	9	17:48	0:08	0.7			
		9	17:50	9	19:00	1:10	10.5			
		9	17:25	9	19:00	1:35		17.1		
107		10	××	10	7:00	××	6.3		10	6.5
		10	7:00	10	7:15	0:15	0.2			
		10	××	10	7:15	××		6.5		
108		11	13:10	11	13:47	0:37		4.9	11	4.9
109		12	17:43	12	18:38	0:55	1.5		12	1.5
		12	18:47	12	19:00		0			
		12	17:43	12	19:00	1:17		1.5		
110		13	××	13	××	××		•	13	6.9※
111		13	14:00	13	15:10	1:10		0.9		
112		13	16:05	13	16:25	0:20	3.4			
		13	16:30	13	17:38	1:08	2.3			
		13	16:05	13	17:38	1:33		5.7		
113		13	18:07	13	18:40	0:33		0.3		
114		14	××	14	××	××		0.2	14	1.6
115		14	8:15	14	8:36	0:21		1.4		
116		18	12:13	18	12:26			0	18	0
117		18	13:00	18	13:55			0		
118		18	14:17	18	15:06			0		
119		18	××	19	7:00	××	2.1		19	3.9
		19	7:00	19	14:34	7:34	1.8			
		18	××	19	14:34	××		3.9		
120		22	8:39	22	8:47			0	22	2.4
121		22	17:36	22	18:00			0		
122		22	18:25	22	19:00	0:35		2.4		
123		23	××	23	7:00	××		9.6	23	9.6

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
124	8	24	××	24	7:00	××		13.0	24	13.0
125		27	××	27	7:00	××		0.9	27	0.9
126		30	××	30	7:00	××		1.4	30	1.4
127	9	1	7:35	1	8:50	1:15		0.2	1	31.9
128		1	9:37	1	10:14	0:37	0.5			
		1	10:17	1	10:25		0			
		1	9:37	1	10:25	0:48		0.5		
129		1	11:12	1	14:20	3:08	28.2			
		1	14:27	1	15:45	1:18	2.8			
		1	11:12	1	15:45	4:33		31.0		
130		1	17:15	1	17:45	0:30		0.2		
131		3	××	3	7:00	××		5.2	3	8.7
132		3	8:05	3	11:55	3:50		3.5		
133		3	15:55	3	16:25			0		
134		4	××	4	7:00	××	13.0		4	15.1
		4	7:00	4	8:30	1:30	1.0			
		4	8:35	4	9:20	0:45	0.1			
		4	9:34	4	9:55		0			
		4	××	4	9:55			14.1		
135		4	10:12	4	11:55	1:43		0.8		
136		4	12:15	4	14:05	1:50		0.2		
137		17	××	17	××	××		0.2	17	0.2
138		27	××	27	7:00	××	9.3		27	11.9
		27	7:00	27	8:25	1:25	2.1			
		27	××	27	8:25	××		11.4		
139		27	13:42	27	14:14	0:32		0.5		
140	10	1	8:30	1	9:00			0	1	4.0
141		1	9:58	1	12:12	2:14		0.2		
142		1	14:00	1	15:39			0		
143		1	16:53	1	19:00	2:07		3.8		
144		1	××	2	××	××		4.2	2	4.2
145		2	13:25	2	13:40			0		
146		4	16:35	4	19:00	2:25		8.1	4	8.1
147		4	××	5	7:00	××	13.7		5	33.9
		5	7:00	5	19:00	12:00	20.2			
		4	××	5	19:00	××		33.9		
148		5	××	6	××	××		9.4	6	16.7
149		6	13:25	6	15:00	1:35		1.2		
150		6	15:43	6	16:10	0:27		0.4		
151		6	16:35	6	19:00	2:25		5.7		
152		6	××	7	7:00	××	5.4		7	16.7
		7	7:03	7	19:00	11:57	11.3			
		6	××	7	19:00	××		16.7		
153		7	××	8	××	××		0.3	8	0.3
154		16	××	17	××	××		9.1	17	9.1
155	11	7	××	8	××	××		0.2	8	0.2
156		13	××	14	××	××		4.1	14	4.1
157		23	××	24	××	××		3.4	24	3.4
158		25	××	26	7:00	××	4.0		26	14.5
		26	7:00	26	19:00	12:00	10.5			
		25	××	26	19:00	××		14.5		
159		26	××	27	××	××		3.5	27	3.5
160		28	7:00	28	19:00	12:00		14.9	28	14.9
161		28	××	29	7:00	××		4.2	29	5.8
162		29	10:50	29	18:30	7:40		1.6		

蒙陰雨量站1954年降水量記錄表

山東省蒙陰縣城關鎮　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
163	11	30	11:23	30	19:00	7:37		2.4	30	2.4
164	12	1	××	1	××	××		0.5	1	0.5
165		6	12:45	6	19:00	6:15	6.2*		6	6.2*
		6	19:00	7	7:00	12:00	6.1*		7	6.1*
		6	12:45	7	7:00	18:15		12.3*		
166		22	××	23	××	××		0.8*	23	0.8*
167		23	××	24	××	××		2.9*	24	2.9*
168		24	××	25	××	××		0.2*	25	0.2*
169		27	××	28	××	××		0.3*	28	0.3*

全年統計	一次最大降水量　49.8 公厘　歷時 — 時 — 分　日期 8 月 5 日
	最急降水量　32.5 公厘　歷時 1 時 00 分　降水率 32.5 公厘/小時　日期 5 月 30 日
歷年統計	一次最大降水量　94.1 公厘　歷時 2 時 52 分　日期 1951 年 8 月 7 日
	最急降水量　18.4 公厘　歷時 0 時 16 分　降水率 69.0 公厘/小時　日期 1953 年 8 月 12 日
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。
符號	※ 可疑數値　⚹ 雪水量　⚹ 雨夾雪水量　⌂ 露水量

蒙陰雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省蒙陰縣城關鎮	東經：117°56′	北緯：35°43′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.2	3.1	1.1	9.1	12.0	5.7	7.3	5.6	2.0	1.7	4.3	2.8
2	1.3	1.1	2.1	8.4	3.0	7.8	6.6	6.0	3.5	2.1	3.6	1.4
3	0.4	1.0	1.0	7.4	7.1	6.2	4.8	4.0	1.7	5.5	3.8	1.8
4	0.3	1.3	1.3	5.4	6.2	5.8	5.6	5.2	1.9	5.6	2.3	1.5
5	0.3	2.0	1.1	7.3	8.2	7.7	8.4	4.4	3.1	3.1	3.3	0.8
6	1.0	2.0	1.3	5.4	5.0	7.8	4.8	4.7	7.0	3.0	3.1	0.5
7	0.4	1.3	2.0	4.7	6.0	4.4	4.4	4.5	5.4	0.9	3.8	0.6
8	0.3	1.3	4.0	5.0	2.1	5.9	7.4	4.7	5.2	5.1	4.3	2.2
9	1.2	2.2	2.0	9.1	7.5	4.8	6.0	4.8	5.2	2.6	3.7	1.7
10	0.3	3.0	1.3	5.3	10.6	10.7	5.0	6.7	5.4	3.7	6.2	1.6
11	1.2	5.0	2.6	1.0	11.8	10.2	3.5	5.3	4.5	4.8	3.9	1.4
12	0.3	2.3	2.2	4.4	11.2	8.8	3.0	3.9	7.4	4.6	5.6	0.6
13	1.1	2.0	3.4	5.1	2.4	7.1	6.4	2.1⊕	9.5	4.3	3.2	0.9
14	0.2	0.3	5.4	9.0	2.4	9.0	6.8	2.6	9.8	5.4	2.2	1.8
15	2.0	0.7	4.4	7.2	4.0	7.4	4.0	5.6	9.8	3.2	1.9	2.3
16	3.0	2.1	5.0	0.6	6.2	10.8	2.5	7.1	8.6	3.0	3.9	1.7
17	1.0	2.1	7.0	1.8	8.0	9.3	6.0+	6.7	7.4+	4.5	2.1	2.0
18	0.4	2.0	7.1	5.0	8.6	6.4	9.8	4.2	6.8	4.2	1.4	1.6
19	1.0	2.0	8.0	6.1	6.2	8.0	7.2	6.0	4.2	3.0	2.6	1.9
20	1.1	2.1	4.2	7.0	8.6	9.7	2.8	2.6	6.4	3.7	2.4	1.3
21	2.1	3.0	4.1	7.2	6.4	9.8	4.7	2.7	4.4	4.3	3.0	1.4
22	1.0	3.3	7.2	7.1	4.0	6.8	5.7	4.8	6.2	4.7	5.0	1.2
23	1.0	5.4	5.2	7.3	3.6	8.4	6.8	5.6	7.0	4.0	3.4	0.6
24	1.3	0.2	8.2	5.2	4.2	3.6	3.1	7.0	4.3	4.2	3.5	0.4
25	2.2	2.0	10.0	7.2	5.0	4.2	7.0	7.0	4.8	4.5	0.2	1.5
26	1.6	2.4	7.0	4.5	11.2	7.0	7.2	6.6	6.4	4.8	0.6	1.3
27	1.2	1.2	7.1	8.4	11.0	7.9	6.0	4.2	4.8	3.2	0.7	1.4
28	1.3	0.3	5.4	8.0	8.0	6.6	6.0	5.3	4.8	3.4	0.1	0.4
29	1.3		7.2	5.7	9.0	6.2	6.8	6.2	2.8	3.9	1.2	1.4
30	1.4		10.0	5.1	11.4	8.6	5.4	5.2	5.1	3.8	0.4	1.4
31	1.4		8.0		6.0		5.4	5.6		4.8		0.6
總量	32.8	56.7	145.9	180.0	216.9	222.6	176.4	156.9	165.4	119.6	85.7	42.0
最大	3.0	5.4	10.0	9.1	12.0	10.8	9.8	7.1	9.8	5.6	6.2	2.8
日期	16	23	25	1	1	16	18	16	14	4	10	1
最小	0.2	0.2	1.0	0.6	2.1	3.6	2.5	2.1	1.7	0.9	0.1	0.4
日期	1	24	3	16	8	24	16	13	3	7	28	24

全年統計	年蒸發量 1600.9	最大日蒸發量 12.0　5月1日	最小日蒸發量 0.1　11月28日
	最大月蒸發量 222.6　6月	最小月蒸發量 32.8　1月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 1600.9　1954年	最小年蒸發量 ——　年	最大日蒸發量 14.2　1953年5月15日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數値　⊕ 插補數値		

傅旺莊水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會　　　　整編機關　治淮委員會
測站地點	山東省沂南縣龍汪圈村　　　　東經：118°23′　　北緯：35°37′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、天氣現象。

雨量器高於廢黃河口基面 132 公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							3.1		39.5	6.4		0.3
2					2.4	0.7	10.1		0.2	7.2		
3	2.2				0.2⌂		0	0.7	1.6			
4	0					0	3.0	3.7	8.4	5.9		
5						35.8	0.7	40.6		36.0		
6	0		0*				2.3	20.1	26.9≡·	7.0		3.8*
7			0*	0.5			11.0	52.1	0.4	8.4		3.3*·
8	1.4				2.5		0.1⌂	4.5		0.5		
9	1.5					0.3		0.3		0		
10			0.3	0			0	17.8	0			
11			0.2	16.4			0	8.0	0			
12							0	14.6				
13	0.5*	0*		0	15.5	0.4		57.5				
14	0.6*				3.0			6.6			3.0	
15	2.1*·	3.4*					0	0.3				
16	2.3	0		2.7			11.6		0			
17				14.4			1.5		0	3.7		
18	0				0			0				
19	0.9				0	4.2		0.8				
20	0						11.8					
21					2.7						0	
22								1.4				
23								15.1			0	0.4*
24		1.3			0.3	17.8	3.2	1.2			2.2	1.1*
25						0.3	0.1	0.2				0.5*
26		20.0·*		0.8			0	0			14.2	0*
27		0*	4.2					3.9	11.0	1.7	5.6	
28						0		0			10.8	0
29				0.5	24.3△·	0					4.5	0
30					7.9·⌂			0.2			4.7	0
31												
總量	11.5	24.7	4.7	35.3	58.8	59.5	58.5	249.6	88.0	76.8	45.0	9.4
百分比	1.6	3.4	0.7	4.9	8.1	8.2	8.1	34.5	12.2	10.6	6.2	1.3
降水日數	8	3	3	6	9	7	12	20	7	9	7	6
百分比	8.2	3.1	3.1	6.2	9.3	7.2	12.4	20.6	7.2	9.3	7.2	6.2
一日最大量	2.3	20.0	4.2	16.4	24.3	35.8	11.8	57.5	39.5	36.0	14.2	3.8
日期	16	26	27	11	29	5	20	13	1	5	26	6

全年統計	年降水量 721.8　年降水日數 97　最大日降水量 57.5 8月13日　最大月降水量 249.6 8月 初霜 月 日　終霜 4月20日　初雪 12月2日　終雪 3月11日
歷年統計	最大年降水量 1063.9 1953年　最小年降水量 721.8 1954年
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。
符號	* 雪水量　△ 小雹水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量

傅旺莊水文站1954年降水量記錄表

山東省沂南縣龍汪圈村　　雨量器高於廢黃河口基面 132 公尺　　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	××	3	13:05	××		2.2	3	2.2
2		3	15:00	.3	15:35			0		
3		4	8:55	4	9:10			0	4	0
4		6	11:10	6	12:35			0	6	0
5		8	××	8	6:55			0	8	1.4
6		8	8:24	8	16:10	7:46		1.3		
7		8	17:05	8	18:00			0		
8		8	18:35	8	19:00	0:25	0.1			
		8	19:00	9	××	××	1.5		9	1.5
		8	18:35	9	××	××		1.6		
9		13	××	13	6:12	××		0.5*	13	0.5*
10		13	19:05	14	××	××		0.6*	14	0.6*
11		14	7:30	14	11:10			0		
12		15	××	15	6:40	××		0.4*	15	2.1*·
13		15	7:05	15	9:35	2:30		0.2*		
14		15	14:37	15	19:00	4:23	1.5			
		15	19:00	16	××	××	2.3		16	2.3
		15	14:37	16	××	××		3.8		
15		18	8:38	18	9:05			0	18	0
16		18	18:35	18	19:00		0			
		18	19:00	19	××	××	0.9		19	0.9
		18	18:35	19	××	××		0.9		
17		20	7:33	20	8:30			0	20	0
18	2	13	7:35	13	9:48			0*	13	0*
19		15	3:21	15	19:00	15:39	3.4*		15	3.4*
		15	19:00	15	21:00		0		16	0
		15	3:21	15	21:00	17:39		3.4*		
20		24	8:25	24	14:45	6:20		1.3	24	1.3
21		25	××	26	××	××		0.1	26	20.0·*
22		26	9:00	26	19:00	10:00	19.9*			
		26	19:00	27	7:50		0*		27	0*
		26	9:00	27	7:50	22:50		19.9*		
23	3	6	15:16	6	19:00		0*		6	0*
		6	19:00	6	22:25		0*		7	0*
		6	15:16	6	22:25			0*		
24		10	3:40	10	19:00	15:20	0.3		10	0.3
		10	19:00	10	20:35	1:35	0.2		11	0.2
		10	3:40	10	20:35	16:55		0.5		
25		11	16:40	11	17:45			0*		
26		26	22:30	27	××	××		4.2	27	4.2
27	4	6	21:40	7	××	××		0.5	7	0.5
28		10	18:25	10	19:00		0		10	0
		10	19:00	11	15:15	20:15	16.4		11	16.4
		10	18:25	11	15:15	20:50		16.4		
29		13	13:55	13	14:10			0	13	0
30		16	6:00	16	19:00	13:00	2.7		16	2.7
		16	19:00	17	13:45	18:45	14.4		17	14.4
		16	6:00	17	13:45	31:45		17.1		
31		25	21:03	26	××	××		0.8	26	0.8
32		28	21:02	29	××	××		0.5	29	0.5
33	5	2	13:20	2	17:33	4:13		2.4	2	2.4
34		3						0.2△	3	0.2△
35		8	6:02	8	15:47	9:45		2.5	8	2.5
36		13	3:45	13	15:40	11:55		15.3	13	15.5
37		13	17:13	13	18:40	1:27		0.2		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
38	5	13	21:35	14	6:05	8:30		2.9	14	3.0
39		14	8:47	14	9:25	0:38		0.1		
40		18	6:30	18	8:10			0	18	0
41		19	6:25	19	7:05			0	19	0
42		21	5:49	21	7:40	1:51		2.7	21	2.7
43		23	22:00	24	××	××		0.3	24	0.3
44		29	15:28	29	15:49	0:21		23.6△	29	24.3△·
45		29	16:12	29	16:20			0		
46		29	18:20	29	19:00	0:40	0.7			
		29	19:00	29	19:35	0:35	5.5		30	7.9·△
		29	18:20	29	19:35	1:15		6.2		
47		29	20:41	29	21:23	0:42		1.0		
48		30						0.2△		
49		30	15:35	30	16:06	0:31		0.2		
50		30	17:15	30	17:40	0:25		1.0		
51	6	2	5:43	2	7:00	1:17		0.3	2	0.7
52		2	7:16	2	8:00	0:44	0.4			
		2	8:00	2	8:37		0			
		2	7:16	2	8:37	1:21		0.4		
53		4	9:13	4	10:21			0	4	0
54		4	15:15	4	15:26			0		
55		4	17:40	4	18:40			0		
56		4	21:30	4	22:41	1:11	7.4		5	35.8
		4	22:53	4	23:50	0:57	3.3			
		4	21:30	4	23:50	2:20		10.7		
57		5	1:12	5	2:00	0:48	2.9			
		5	2:00	5	8:00	6:00	18.8			
		5	8:00	5	10:25	2:25	1.8			
		5	1:12	5	10:25	9:13		23.5		
58		5	13:06	5	13:34	0:28	1.2			
		5	13:34	5	14:00		0			
		5	13:06	5	14:00	0:54		1.2		
59		5	15:37	5	15:56	0:19		0.4		
60		8	20:00	8	20:15			0	9	0.3
61		9	1:25	9	1:37			0		
62		9	4:41	9	6:40	1:59		0.2		
63		9	7:20	9	8:00	0:40	0.1			
		9	8:00	9	8:40		0			
		9	7:20	9	8:40	1:20		0.1		
64		9	9:04	9	10:40			0		
65		9	14:03	9	14:25			0		
66		13	4:10	13	4:25			0	13	0.4
67		13	5:05	13	6:52			0		
68		13	17:20	13	18:32	1:12		0.4		
69		18	23:45	19	1:23	1:38		4.2	19	4.2
70		24	7:05	24	7:15			0	24	17.8
71		24	8:02	24	14:00	5:58	10.3			
		24	14:00	24	17:46	3:46	7.3			
		24	17:46	24	18:25	0:39	0.2			
		24	8:02	24	18:25	10:23		17.8		
72		24	20:51	24	22:17	1:26		0.3	25	0.3
73		28	10:47	28	11:10			0	28	0
74		28	15:27	28	15:35			0		
75		28	17:46	28	18:48			0		
76		28	22:25	28	22:35			0	29	0

傅旺莊水文站1954年降水量記錄表

山東省沂南縣龍汪圍村　雨量器高於廢黃河口基面 132 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
77	6	29	8:30	29	8:50			0		
78	7	1	8:33	1	9:13	0:40	1.1		1	3.1
		1	9:13	1	10:15	1:02	2.0			
		1	8:33	1	10:15	1:42		3.1		
79		2	17:32	2	18:30	0:58	9.2		2	10.1
		2	18:30	2	19:00	0:30	0.9			
		2	19:00	2	19:33		0		3	0
		2	17:32	2	19:33	2:01		10.1		
80		3	7:03	3	7:13			0		
81		3	21:47	4	1:07	3:20	3.0		4	3.0
		4	1:07	4	1:17		0			
		3	21:47	4	1:17	3:30		3.0		
82		4	16:50	4	17:05			0		
83		4	17:45	4	18:02			0		
84		5	17:10	5	18:15	1:05		0.7	5	0.7
85		5	22:06	5	0:12			0	6	2.3
86		6	15:25	6	15:48			0		
87		6	16:10	6	19:00	2:50	2.3			
		6	19:00	6	23:13	4:13	2.0		7	11.0
		6	23:13	7	7:00	7:47	7.8			
		7	7:00	7	8:00	1:00	0.2			
		7	8:00	7	9:38		0			
		6	16:10	7	9:38	17:28		12.3		
88		7	12:45	7	13:08	0:23		1.0		
89		7	13:34	7	14:05			0		
90		7	16:25	7	16:40			0		
91		8						0.1^Δ	8	0.1^Δ
92		10	12:28	10	12:40			0	10	0
93		11	10:38	11	10:43			0	11	0
94		11	13:00	11	13:07			0		
95		12	6:50	12	7:13			0	12	0
96		12	8:40	12	11:30			0		
97		15	8:46	15	9:30			0	15	0
98		16	2:20	16	2:35			0	16	11.6
99		16	10:45	16	14:00	3:15	10.2			
		16	14:00	16	15:45	1:45	1.4			
		16	10:45	16	15:45	5:00		11.6		
100		16	23:49	17	1:06	1:17		1.2	17	1.5
101		17	11:40	17	11:55	0:15		0.3		
102		20	3:35	20	5:13			0	20	11.8
103		20	5:42	20	8:00	2:18	1.3			
		20	8:00	20	14:00	6:00	9.8			
		20	14:00	20	18:00	4:00	0.7			
		20	5:42	20	18:00	12:18		11.8		
104		24	12:15	24	12:40			0	24	3.2
105		24	13:37	24	14:00	0:23	1.5			
		24	14:00	24	14:33	0:33	0.9			
		24	13:37	24	14:33	0:56		2.4		
106		24	16:00	24	17:00	1:00		0.8		
107		24	22:03	24	23:07	1:04		0.1	25	0.1
108		25	14:40	25	15:35			0		
109		26	15:50	26	15:53			0	26	0
110	8	3	8:35	3	10:45	2:10		0.1	3	0.7
111		3	12:50	3	14:00	1:10	0.2			
		3	14:00	3	18:15	4:15	0.4			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
111	8	3	12:50	3	18:15	5:25		0.6		
112		4	3:28	4	4:15	0:47		1.2	4	3.7
113		4	5:49	4	6:21	0:32	1.8			
		4	6:21	4	6:43	0:22	0.1			
		4	5:49	4	6:43	0:54		1.9		
114		4	7:30	4	8:00	0:30	0.6			
		4	8:00	4	8:10		0			
		4	7:30	4	8:10	0:40		0.6		
115		4	19:00	4	19:27	0:27	0.3		5	40.6
		4	19:38	4	20:13	0:35	1.5			
		4	19:00	4	20:13	1:13		1.8		
116		4	21:02	4	21:40	0:38	5.8			
		4	21:40	4	22:15	0:35	15.7			
		4	22:15	4	22:33	0:18	0.8			
		4	21:02	4	22:33	1:31		22.3		
117		5	0:10	5	2:00	1:50		2.3		
118		5	3:00	5	5:00	2:00	13.3			
		5	5:00	5	5:40	0:40	0.9			
		5	3:00	5	5:40	2:40		14.2		
119		6	0:00	6	1:30			0	6	20.1
120		6	3:40	6	4:51	1:11		0.1		
121		6	6:13	6	6:40	0:27		0.1		
122		6	8:07	6	8:24			0		
123		6	15:04	6	15:45	0:41		19.1		
124		6	17:19	6	17:45	0:26		0.8		
125		6	18:50	6	18:53			0		
126		6	21:50	7	1:33	3:43		18.7	7	52.1
127		7	16:31	7	17:43	1:12		25.6		
128		7	18:00	7	19:00	1:00	7.8			
		7	19:00	7	20:00	1:00	1.5		8	4.5
		7	20:00	7	22:30	2:30	3.0			
		7	18:00	7	22:30	4:30		12.3		
129		9	15:55	9	15:58	0:03	0.3		9	0.3
		9	16:08	9	16:20		0			
		9	15:55	9	16:20	0:25		0.3		
130		9	19:05	9	19:40	0:35		1.8	10	17.8
131		9	21:12	9	21:35	0:23		0.3		
132		9	22:12	9	22:40	0:28	10.3			
		9	22:40	9	23:25	0:45	1.2			
		9	22:12	9	23:25	1:13		11.5		
133		9	23:55	10	0:07	0:12		0.4		
134		10	5:18	10	7:54	2:36		3.8		
135		11	14:04	11	14:20	0:16		8.0	11	8.0
136		12	13:35	12	14:00		0		12	14.6
		12	14:00	12	15:16	1:16	1.6			
		12	13:35	12	15:16	1:41		1.6		
137		12	16:20	12	16:28	0:08	6.8			
		12	16:28	12	16:55	0:27	6.2			
		12	16:20	12	16:55	0:35		13.0		
138		12	19:07	12	19:25	0:18		0.6	13	57.5
139		12	21:15	12	21:40	0:25	1.2			
		12	21:40	12	23:00	1:20	6.8			
		12	23:00	12	24:00	1:00	16.9			
		13	0:00	13	1:00	1:00	12.6			
		13	1:00	13	2:00	1:00	2.5			

傅旺莊水文站1954年降水量記錄表

山東省沂南縣龍汪圈村　雨量器高於廢黃河口基面 132 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
139	8	13	2:00	13	4:45	2:45	6.8				171	9	1	10:20	1	17:17	6:57		39.2		
		12	21:15	13	4:45	7:30		46.8			172		1	18:19	1	19:00		0			
140		13	5:16	13	7:31	2:15		0.4					1	19:00	1	19:26	0:26	0.2		2	0.2
141		13	15:12	13	16:00	0:48		0.1					1	18:19	1	19:26	1:07		0.2		
142		13	16:45	13	17:00	0:15	9.4				173		1	20:12	1	20:20			0		
		13	17:00	13	17:21	0:21	0.2				174		2	15:00	2	15:10			0		
		13	16:45	13	17:21	0:36		9.6			175		2	20:32	2	20:50			0	3	1.6
143		13	19:20	13	20:00	0:40		2.0	14	6.6	176		2	21:33	2	21:46			0		
144		13	21:53	13	22:53	1:00		2.6			177		3	0:03	3	0:35	0:32		0.1		
145		14	4:17	14	5:28	1:11		0.1			178		3	1:42	3	2:47	1:05		0.1		
146		14	13:08	14	14:00	0:52	1.1				179		3	8:46	3	11:00	2:14	1.3			
		14	14:00	14	14:30	0:30	0.8						3	11:00	3	11:24		0			
		14	13:08	14	14:30	1:22		1.9					3	8:46	3	11:24	2:38		1.3		
147		14	19:30	14	20:00	0:30		0.2	15	0.3	180		3	12:00	3	12:40	0:40		0.1		
148		14	21:20	14	23:00	1:40	0.1				181		3	16:50	3	17:04			0		
		14	23:00	14	23:16		0				182		3	19:20	3	21:40	2:20		0.2	4	8.4
		14	21:20	14	23:16	1:56		0.1			183		4	0:20	4	2:00	1:40	0.6			
149		18	11:37	18	11:51			0	18	0			4	2:00	4	5:00	3:00	4.9			
150		19	2:33	19	2:45			0	19	0.8			4	5:00	4	8:00	3:00	0.6			
151		19	5:38	19	8:00	2:22	0.3						4	0:20	4	8:00	7:40		6.1		
		19	8:00	19	10:25	2:25	0.4				184		4	8:43	4	11:00	2:17	0.9			
		19	5:38	19	10:25	4:47		0.7					4	11:00	4	13:00	2:00	1.0			
152		19	11:59	19	14:00	2:01	0.1						4	13:00	4	13:10		0			
		19	14:00	19	15:15		0						4	8:43	4	13:10	4:27		1.9		
		19	11:59	19	15:15	3:16		0.1			185		4	14:40	4	15:35	0:55		0.2		
153		22	15:26	22	15:43			0	22	1.4	186		6						0.1≡	6	26.9≡
154		22	17:56	22	19:00	1:04	1.4				187		6	17:45	6	19:00	1:15		26.8		
		22	19:00	22	19:40	0:40	0.2		23	15.1	188		7	7:40	7	8:00	0:20	0.3		7	0.4
		22	17:56	22	19:40	1:44		1.6					7	8:00	7	8:35	0:35	0.1			
155		23	16:51	23	17:00		0						7	7:40	7	8:35	0:55		0.4		
		23	17:00	23	17:58	0:58	14.9				189		10	16:42	10	16:46			0	10	0
		23	16:51	23	17:58	1:07		14.9			190		11	17:20	11	17:28			0	11	0
156		24	4:32	24	4:48	0:16		1.2	24	1.2	191		16	15:24	16	15:50			0	16	0
157		24	13:00	24	13:30			0			192		16	18:03	16	19:00		0			
158		25	15:07	25	15:12			0	25	0.2			16	19:00	16	19:16		0		17	0
159		25	15:35	25	15:50	0:15		0.2					16	18:03	16	19:16			0		
160		25	19:10	25	19:18			0	26	0	193		27	4:07	27	8:00	3:53	9.0		27	11.0
161		26	15:15	26	15:18			0					27	8:00	27	9:10	1:10	1.9			
162		26	21:14	26	21:20			0	27	3.9			27	4:07	27	9:10	5:03		10.9		
163		27	5:42	27	6:38	0:56		0.1			194		27	14:25	27	14:35	0:10		0.1		
164		27	7:18	27	8:50			0			195	10	1	6:54	1	7:40	0:46		0.2	1	6.4
165		27	16:22	27	17:00	0:38	3.5				196		1	9:15	1	13:50	4:35		1.0		
		27	17:00	27	17:30	0:30	0.3				197		1	14:50	1	19:00	4:10	5.2			
		27	16:22	27	17:30	1:08		3.8					1	19:00	2	3:20	8:20	7.2		2	7.2
166		27	22:00	27	22:06			0	28	0			1	14:50	2	3:20	12:30		12.4		
167		29	21:44	29	22:21			0	30	0.2	198		4	16:02	4	19:00	2:58	5.9		4	5.9
168		30	1:35	30	2:46	1:11		0.2					4	19:00	5	7:00	12:00	16.3		5	36.0
169		30	3:54	30	4:18			0					5	7:00	5	19:00	12:00	19.7			
170	9	1	7:06	1	7:30		0		1	39.5			5	19:00	6	6:22	11:22	4.8		6	7.0
		1	7:39	1	8:00	0:21	0.3						4	16:02	6	6:22	38:20		46.7		
		1	8:15	1	8:18		0				199		6	8:40	6	9:30	0:50		0.1		
		1	7:06	1	8:18	1:12		0.3			200		6	14:30	6	16:00			0		
171		1	10:20	1	14:00	3:40	29.6				201		6	16:45	6	19:00	2:15	2.1			
		1	14:00	1	17:00	3:00	9.6						6	19:00	6	21:30	2:30	0.6		7	8.4
		1	17:00	1	17:17		0						6	16:45	6	21:30	4:45		2.7		

傅旺莊水文站1954年降水量記錄表

山東省沂南縣龍汪圈村　雨量器高於廢黃河口基面 132 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
202	10	6	22:20	6	23:58	1:38		1.4		
203		7	0:36	7	17:15	16:39		5.6		
204		7	17:40	7	19:00	1:20	0.8			
		7	19:00	7	20:25	1:25	0.5		8	0.5
		7	17:40	7	20:25	2:45		1.3		
205		9	13:30	9	14:30			0	9	0
206		16	22:15	17	4:35	6:20		3.7	17	3.7
207		27	16:45	27	17:30	0:45		1.7	27	1.7
208	11	14	3:15	14	7:11	3:56		3.0	14	3.0
209		21	18:13	21	18:25			0	21	0
210		23	9:18	23	10:15			0	23	0
211		24	7:16	24	10:15	2:59		2.2	24	2.2
212		25	23:25	26	19:00	19:35	14.2		26	14.2
		26	19:00	27	××	××	5.6		27	5.6
		25	23:25	27	××	××		19.8		
213		28	6:49	28	8:45	1:56		0.1	28	10.8
214		28	11:05	28	19:00	7:55	10.7			
		28	19:00	29	6:50	11:50	3.7		29	4.5
		28	11:05	29	6:50	19:45		14.4		
215		29	8:40	29	12:35	3:55		0.4		
216		29	12:57	29	18:09	5:12		0.4		
217		30	13:40	30	19:00	5:20	4.7		30	4.7
		30	19:00	1	××	××	0.3		1	0.3
		30	13:40	1	××	××		5.0		
218	12	6	10:40	6	19:00	8:20	3.8*		6	3.8*
		6	19:00	7	9:00	14:00	1.6*		7	3.3*
		7	9:00	7	12:35	3:35	1.4			
		6	10:40	7	12:35	25:55		6.8*		
219		7	14:32	7	16:15	1:43		0.3		
220		22	21:45	23	11:20	13:35	0.2*		23	0.4*
		23	11:20	23	19:00	7:40	0.2*			
		23	19:00	24	7:50	12:50	1.1*		24	1.1*
		24	7:50	24	10:10		0*			
		22	21:45	24	10:10	36:25		1.5*		
221		25	10:00	25	19:00	9:00	0.5*		25	0.5*
		25	19:00	26	××		0*		26	0*
		25	10:00	26	××	××		0.5*		
222		26	8:15	26	9:15			0		
223		28	13:15	28	19:00			0	28	0
224		29	11:10	29	19:00			0	29	0
225		30	11:20	30	19:00			0	30	0

全年統計	一次最大降水量 46.8 公厘 歷時 7 時 30 分 日期 8 月 13 日
	最急降水量 23.6 公厘 歷時 0 時 21 分 降水率 67.4 公厘/小時 日期 5 月 29 日
歷年統計	一次最大降水量 88.4 公厘 歷時 14 時 39 分 日期 1952 年 6 月 27 日 —— 6 月 28 日
	最急降水量 23.6 公厘 歷時 0 時 21 分 降水率 67.4 公厘/小時 日期 1954 年 5 月 29 日
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	⚹ 雪水量　△ 小雹水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量

傅旺莊水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂南縣龍汪圈村	東經：118°23′	北緯：35°37′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、地面滲透率、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、天氣現象。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.0	2.2	1.4	6.7	9.2	4.6	5.1	5.4	2.5	0.2	4.8	1.8
2	1.0	1.7	1.5	7.2	2.2	4.5	7.1	7.8	3.6	3.4	3.2	2.3
3	0.4	1.5	1.4	6.0	3.7	7.8	3.0	1.4	2.1	5.6	4.9	0.8
4	0.7	1.3	1.8	5.0⊕	5.3	3.8	5.8	1.0	2.0+	2.7	2.0	0.7
5	1.2	2.0	1.6	6.4	3.1	4.4	7.3	5.0+	3.8	0.2	4.2	0.7
6	0.2	1.8	1.2	6.4	3.8	8.0	2.2	7.1	5.0+	2.4	3.4	1.0
7	0.7	2.0	2.1	5.5	4.1	3.2	2.0	5.5+	6.1	0.6	4.4	0.9
8	0.3⊕	2.4	2.8	4.7	0.2	3.7	6.7	0.6	5.4	4.1	4.5	0.6
9	0.8	3.3	1.8	6.2	6.8	2.6	6.7	5.2	5.6	2.4	4.5	1.5⊕
10	0.8	2.4	0.4	3.6	9.2	3.8	4.4	6.0	5.2	3.6	5.7	0.7
11	0.9	4.7	2.8	0.1	8.1	8.5	4.3	8.0	4.7	4.3	3.3	0.9
12	0.5	4.0	2.0	4.1	7.8	8.6	4.0	5.0	8.2	4.9	4.4	1.0
13	0.5	2.2	2.5	2.6	1.0	5.6	7.6	8.1	7.8	4.2	2.8	0.8
14	0.6	1.6※	3.4	5.9	2.3	8.1	8.8	3.2	9.2	4.9	4.0	1.0
15	0.0	2.4	4.5	5.6	2.4	8.8	4.5	4.9	7.9	4.6	1.3	0.7
16	0.5	2.0	4.2	0.5	5.4	8.5	0.4	7.0	6.1	3.7	3.8	0.5
17	0.5	4.5	5.6	0.3	7.0	7.6	4.9	5.8	7.8	2.9	2.4	2.0
18	0.5	2.4	5.0	5.5	5.1	4.0	7.6	4.6	7.0	3.4	1.8	0.2
19	0.7	1.7	7.0	5.5	6.4	9.0	7.8	2.8	3.6	3.5	3.0	0.5
20	0.7	1.9	4.4	5.6	4.8	9.4	1.4	1.9	6.8	4.8	3.2	0.6
21	1.0	2.7	3.7	6.2	4.1	8.6	3.5	4.6	4.0	4.4	2.5	1.2
22	1.4	2.9	4.9	6.9	3.5	5.8	6.5	3.9	7.2	4.8	3.2	2.0
23	0.9	3.0	4.3	4.1	3.0	8.3	7.6	5.8	7.8	4.4	1.2	0.1
24	1.0	0.0	6.0	4.8	4.6	1.5	4.1	4.6	5.6	4.5	1.6	1.1
25	1.0	1.3	5.6	6.9	5.6	4.5	7.4	5.8	6.8	4.0	1.0	0.5
26	1.0	1.6	4.8	3.9	8.5	6.9	5.6	6.4	6.4	3.2	1.2	1.0
27	1.1	1.6	1.6	8.8	8.7	7.2	5.0	3.9	1.5	3.5	2.4	1.0
28	1.3	0.8	6.8	7.4	7.2	5.0	7.4	6.2	4.3	4.8	0.3	0.8
29	1.1		5.1	4.9	10.5	6.6	8.4	7.0	1.4	3.2	1.3	1.1
30	1.5		7.5	4.3	5.7	8.4	7.8	5.6	4.2	5.0	0.9	0.6
31	1.8		7.1		4.6		7.6	5.8		5.2		0.8
總量	25.6	61.9	114.8	151.6	163.9	187.3	172.5	155.9	159.6	113.4	87.2	29.4
最大	1.8	4.7	7.5	8.8	10.5	9.4	8.8	8.1	9.2	5.6	5.7	2.3
日期	31	11	30	27	29	20	14	13	14	3	10	2
最小	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	1.5	0.4	0.6	1.4	0.2	0.3	0.1
日期	15	24	10	11	8	24	16	8	29	1	28	23

全年統計	年蒸發量　1423.1	最大日蒸發量　10.5　5月29日	最小日蒸發量　0.0　1月15日
	最大月蒸發量　187.3　6月	最小月蒸發量　25.6　1月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　(1516.0)　1953年	最小年蒸發量　1423.1　1954年	最大日蒸發量　12.5　1953年6月3日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	+ 改正數值　※ 可疑數值　(　) 不全統計　⊕ 插補數值		

傅旺莊水文站1954年逐日平均氣溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂南縣龍汪圈村	東經：118°23′	北緯：35°37′
儀器說明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，安置於觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。		
測驗概況	本站氣溫自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次，21時觀測當日最高最低氣溫；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次，並同時觀測最高最低氣溫。日平均氣溫在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最高最低氣溫在各次之定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、天氣現象。		

氣溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	4.0	-1.1	0.9	13.1	16.7	15.4	27.2	22.0	24.2	18.8	9.8	-1.3
2	4.9	-6.2	-0.3	12.8	12.9	17.9	22.8	23.7	23.4	17.1	5.0	-4.3
3	3.9	-6.0	-2.3	11.4	12.8	19.8	21.7	23.4	22.2	8.7	7.2	-4.4
4	3.6	-5.0	-2.0	9.7	14.1	21.6	24.2	25.5	21.3	10.2	10.8	-4.0
5	3.2	-5.3	-4.0	12.6	15.5	19.9	25.4	25.3	22.8	12.6	12.9	-3.0
6	2.0	-3.6	-1.3	8.9	14.3	18.9	23.1	25.8	19.6	11.4	11.0	-0.7
7	2.4	-2.7	2.0	6.7	15.2	17.7	20.3	23.8	18.8	10.3	12.7	0.6
8	4.0	0.3	3.9	7.6	14.9	18.0	23.7	25.7	17.9	10.8	13.3	-3.0
9	3.1	4.6	2.2	6.6	15.8	19.1	25.5	26.9	20.2	10.4	10.4	-7.6
10	1.7	6.9	2.9	10.7	18.3	22.6	24.3	26.2	20.4	8.1	7.2	-7.6
11	1.6	8.3	0.7	8.8	19.6	23.9	22.2	26.5	21.5	9.9	6.6	-8.9
12	2.7	-0.7	-2.1	14.7	20.4	25.3	22.0	26.1	18.5	8.7	9.9	-8.9
13	3.5	-0.9	1.4	14.5	16.2	21.4	22.5	24.5	18.9	12.0	11.5	-7.3
14	2.1	-1.8	3.2	12.9	12.8	23.8	23.0	25.6	19.1	12.7	6.3	-9.7
15	2.8	0.4	2.3	12.4	13.7	23.9	22.5	25.9	19.6	12.1	6.8	-10.1
16	4.1	2.2	5.4	12.4	15.3	22.5	21.4	25.2	19.5	12.4	6.1	-8.2
17	4.7	-3.6	10.2	9.9	17.5	21.2	23.5	25.8	19.4	13.0	1.0	-6.7+
18	5.6	-3.0	13.0	8.6	19.7	22.0	24.6	24.4	16.6	10.6	1.7	-0.8+
19	5.2	-2.3	3.5	8.5	22.1	24.5	25.3	22.2	19.6	11.1	2.7	-4.3+
20	1.9	-0.2	1.4	7.6	18.8	26.0	20.7	22.2	20.4	11.0	3.2	-2.7
21	-1.3	-0.3	3.4	11.7	16.7	25.0	22.6	22.8	19.7	9.6	6.1	-3.2
22	-1.9	1.2	5.5	13.5	18.1	21.9	23.7	23.2	18.8	9.7	7.8	-0.9
23	-3.5	3.2	9.6	13.1	18.2	21.5	23.5	22.3	19.0	10.4	10.4	-1.0
24	-6.4	4.6	10.2	16.1	19.0	19.2	23.4	25.1	17.2	13.3	3.7	-3.8
25	-7.6	6.8	11.0	14.3	16.1	21.9	25.7	24.2	16.5	14.2	0.9	-5.2
26	-5.8	-1.5	13.0	11.0	16.4	22.6	26.3	25.9	14.4	12.7	1.0	-5.8
27	-2.9	-0.4	7.2	10.1	19.9	20.5	26.3	24.8	14.0	13.1	2.9	-6.0
28	-3.1	-0.4	7.4	15.2	21.6	21.4	24.6	23.6	12.2	7.8	8.0	-6.3
29	-3.2		8.2	12.4	18.6	24.4	22.5	22.9	13.8	11.9	5.8	-7.0
30	-1.1		13.8	14.0	19.3	26.8	22.4	21.8	17.5	5.9	2.2	-6.8
31	-1.5		13.7		18.0		22.8	23.5		7.1		-6.0
平均	0.9	-0.2	4.6	11.4	17.0	21.7	23.5	24.4	18.9	11.2	6.8	-5.0
最高	10.6	17.0	23.2	28.1	34.2	38.1	36.0	37.2	35.9	27.2	25.9	13.0
日期	1	11	18	2	11	20	18	11	15	15	9	21
最低	-13.7	-13.6	-8.2	-1.2	6.1	10.4	15.3	16.5	7.8	1.5	-4.2	-14.5
日期	26	3	12	8	4	3	30	1	28	31	18	15

全年統計	最高氣溫 38.1　6月20日	最低氣溫 -14.5　12月15日	氣溫較差 52.6
	平均氣溫 11.3	最高月平均氣溫 24.4　8月	最低月平均氣溫 -5.0　12月
歷年統計	最高氣溫 38.5　1952年6月17日	最低氣溫 -14.5　1954年12月15日	平均氣溫 13.2
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值		

傅旺莊水文站1954年逐日最低草溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂南縣龍汪圈村　東經：118°23′　北緯：35°37′		
儀器說明	最低草溫表一只，置於本站測候場地面兩個小木叉上，球部略低，表身高出地面約3至6公分，外加鉛絲罩以資保護。		
測驗概況	本站最低草溫自1月至3月每日21時調整，次日9時觀測；4月至6月每日19時調整，次日7時觀測；7月至12月每日19時初讀，次日7時校測。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、天氣現象。		

草溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-8.2	-7.5	-1.6	3.9	10.6	15.8	20.6	15.3	20.5	17.3	4.2	0.2
2	-0.5	-13.0	-5.5	3.3	12.0	12.6	22.5	17.3	22.6	16.6	-0.7	-6.4
3	0.5	-14.0	-2.0	7.5	5.6	9.3	19.6	17.3	20.7	8.7	1.0	-6.0
4	0.2	-11.8	-5.6	1.5	5.0	8.7	21.2	23.1	19.7	2.6	6.6	-6.5
5	-4.5	-12.4	-7.0	2.5	9.3	18.0	20.1	21.7	19.6	11.6	7.6	-5.0
6	-1.5	-13.2	-7.0	4.5	6.9	10.4	21.3	25.1	18.6	11.4	5.2	-4.8
7	-7.5	-12.8	-5.3	3.0	9.2	14.6	17.5	22.7	16.4	10.2	7.4	-0.2
8	-0.5	-11.0	-3.4	-2.8	13.0	14.5	15.6	22.8	13.3	8.6	9.0	-0.8
9	-0.5	-7.5	-3.5	1.5	8.7	17.5	20.3	23.5	15.6	9.2	5.5	-8.5
10	-6.5	-5.0	-2.2	0.0	6.6	13.2	21.6	23.6	16.2	4.2	1.6	-10.6
11	-5.5	1.7	-1.5	8.0	9.7	14.5	20.8	22.3	19.1	3.6	0.0	-10.2
12	-5.3	-5.8	-9.9	4.0	12.6	15.2	19.6	24.2	15.6	4.0	2.6	-10.2
13	-1.7	-3.0※	-10.4	10.0	17.7	20.6	14.3	23.4	11.2	5.2	5.7	-11.5
14	-3.8	-9.5	-7.8	6.3	10.6	15.2	15.3	24.4	13.8	8.2	5.9	-11.2
15	-3.5	-1.0	-7.5	5.6	9.6	18.1	19.1	23.3	11.2	5.3	4.0	-12.8
16	-0.5	0.6	-7.5	8.0	6.5	16.6	18.2	21.1	12.3	9.1	2.5	-10.6
17	0.5	-5.2	-0.4	11.3	8.7	13.1	21.2	21.8	16.8	10.0	-3.5	-10.7
18	1.8	-9.5	0.2	2.8	13.3	15.5	15.6	20.8	11.2	6.5	-6.0	-8.0
19	-1.0	-10.9	1.5	2.5	14.1	18.4	19.6	21.1	14.9	7.2	-2.8	-8.0
20	-0.5	-8.4	-8.4	-2.7	18.1	15.6	20.7	18.8	14.0	6.6	-2.8	-8.0
21	-5.5	-9.7	-7.5	6.6	14.5	16.5	18.6	19.9	15.3	4.8	-0.9	-5.8
22	-7.0	-9.9	-7.2	3.0	8.0	20.0	20.6	20.6	11.7	4.2	2.5	-2.8
23	-7.5	-6.6	-2.0	7.2	15.5	16.2	16.3	20.1	15.0	4.7	4.7	-1.0
24	-11.6	-3.6	-1.0	10.6	15.4	19.2	19.7	22.5	12.7	7.4	5.2	-2.5
25	-14.0	3.0	-0.5	10.8	7.5	17.1	19.7	20.5	10.7	8.0	-1.8	-5.0
26	-15.0	-0.8※	5.0	8.6	4.8	15.4	19.8	23.4	6.7	7.3	0.2	-4.5
27	-11.5	-2.7※	3.0	-0.5	10.5	16.6	23.2	24.5	12.7	9.6	-0.8	-7.0
28	-10.0	-5.0	1.3	3.7	14.6	17.6	20.6	20.0	6.6	4.2	1.3	-6.0
29	-13.5		-5.5	9.8	15.7	17.7	15.2	19.3	9.0	5.6	8.5	-9.0
30	-11.0		2.5	1.8	15.5	16.2	15.1	18.4	11.0	1.6	3.4	-9.5
31	-11.5		1.2		16.1		17.4	19.7		0.6		-10.0
平均	-5.4	-6.9	-3.4	4.7	11.2	15.7	19.1	21.4	14.5	7.2	2.5	-6.9
絕對最低	-15.0	-14.0	-10.4	-2.8	4.8	8.7	14.3	15.3	6.6	0.6	-6.0	-12.8
日期	26	3	13	8	26	4	13	1	28	31	18	15

全年統計	絕對最低草溫　-15.0　1月26日	平均最低草溫　6.2	最低月平均最低草溫　-6.9　2月
歷年統計	絕對最低草溫　-16.2　1953年1月18日	平均最低草溫　6.2	
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	※ 可疑數值		

傅旺莊水文站1954年逐日平均相對濕度表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂南縣龍汪圈村	東經：118°23′	北緯：35°37′
儀器說明	乾濕球溫度表安置於觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。		
測驗概況	本站濕度自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。日平均濕度在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最小相對濕度在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、草溫、風向、風力、雲量、天氣現象。		

相對濕度以%計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	74	57	78	59	55	76	65	71	92	91	58	75
2	67	40	73	59	88	70	85	70	92	82	72	89
3	89	54	67	46	65	60	90	88	86	50	70	88
4	87	36	57	49	53	65	87	92	92	81	74	88
5	77	40	89※	58	58	81	93	92	90	94	63	56
6	90	34	66	64	79	68	92	94	97	90	70	88
7	77	44	68	40	82	84	89	98	81	89	67	80
8	90	54	55	52	91	81	84	93	83	81	70	65
9	91	53	78	37	51	83	83	85	82	79	61	82
10	78	58	80	68	43	62	84	87	85	80	65	77
11	77	44	61	87	52	53	87	91	79	77	68	78
12	76	42	74※	80	69	56	79	94	73	63	67	79
13	78	63	52	80	81	83	77	98	64	81	77	72
14	82	68	61	68	84	60	72	95	61	76	80	75
15	89	83	54	73	77	67	77	89	64	77	72	77
16	88	66	51	93	69	59	90	86	71	76	41	65
17	84	52	48	78	72	65	80	82	55	82	70	72+
18	82	39	46	62	79	73	69	79	66	79	62	91+
19	83	65	20	33	77	65	78	82	63	79	65	80+
20	81	64	35	51	76	56	90	88	58	72	66	71
21	80	50	42	52	69	61	88	85	69	72	67	69
22	73	41	41	50	67	78	82	90	74	72	79	71
23	65	62	48	75	79	71	82	93	52	70	84	79
24	57	88	46	73	77	85	87	89	67	71	72	82
25	42	78	57	40	52	82	81	87	55	82	74	81
26	48※	95	72	52	46	69	80	81	65	83	91	80
27	46※	86	40	54	52	59	83	89	83	86	87	87
28	56※	80	36	40	69	82	73	79	78	70	94	76
29	39		43	64	88	68	64	76	82	67	91	80
30	42		43	62	84	57	59	77	80	54	91	57
31	44※		46		80		63	78		65		81
平均	72.0	58.4	55.7	60.0	69.8	69.3	80.4	86.4	74.6	76.5	72.3	77.4
最小	12	12	5	13	21	30	32	41	21	16	16	33
日期	25	7	19	9	10	11	2	2	18	30	10	17

全年統計	最小相對濕度	5	3月19日	平均相對濕度	71.2	
	最大月平均相對濕度	86.4	8月	最小月平均相對濕度	55.7	3月
歷年統計	最小相對濕度	5	1954年3月19日	平均相對濕度	72.9	
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。 2.本表濕度未經氣壓訂正。					
符號	+ 改正數值　※ 可疑數值					

傅旺莊水文站1954年逐月風向風力表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂南縣龍汪圈村	東經：118°23′	北緯：35°37′
儀器說明	風向標用白鐵皮製成，高出地面約9公尺，旋轉靈活。風力用目力估測。		
測驗概況	本站風向風力自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。最大風力在各次定時觀測值中排選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、草溫、相對濕度、雲量、天氣現象。		

風力以蒲福氏等級計

月	項目 \ 風向	北 N	北東北 NNE	東北 NE	東東北 ENE	東 E	東東南 ESE	東南 SE	南東南 SSE	南 S	南西南 SSW	西南 SW	西西南 WSW	西 W	西西北 WNW	西北 NW	北西北 NNW	靜止 C	月風平均力	月最大風力及其風向和出現日期
一月	風向頻率	10	12	23	8	6	2	2	5	5		2	3	2	5	10	4			5
	平均風力	1.4	2.4	2.6	2.6	1.5	2.0	1.5	1.4	2.4		2.5	3.3	2.0	2.6	2.3	2.0		2.2	NE WNW
	最大風力	4	4	5	3	3	3	2	2	4		4	4	3	5	4	3			22 25 日
二月	風向頻率	14	8	21	8	6		5	1	10	2	4		6	2	6	6			6
	平均風力	2.1	3.0	2.6	2.7	2.4		1.8	1.0	2.4	3.0	2.3		3.2	4.0	2.0	1.8		2.5	ENE
	最大風力	4	5	5	6	3		2	1	4	5	4		5	4	3	3			11 日
三月	風向頻率	14	6	18	3	8	1	5	3	14	5	3	1	4	1	12				6
	平均風力	3.2	3.0	2.4	2.7	1.6	2.0	1.8	3.0	2.6	2.8	4.0	4.0	2.8	5.0	2.8			2.7	NE S N NW
	最大風力	6	5	6	4	4	2	3	3	6	3	5	4	3	5	6				3 17 31 18 20 日
四月	風向頻率	13	7	8	10	8		12	5	15	3	3				12	3			6
	平均風力	1.6	2.8	2.4	3.0	2.2		2.1	1.7	2.7	2.5	2.5				3.0	2.0		2.4	ENE
	最大風力	3	5	5	6	4		3	3	5	4	3				5	2			30 日
五月	風向頻率	10	2	3	5	15		23	2	24		2		2		13	2			6
	平均風力	2.2	1.0	2.0	4.0	2.4		2.4	4.0	2.3		2.0		2.0		3.0	1.0		2.5	NW N
	最大風力	6	1	2	5	4		5	4	4		2		2		6	1			10 13 日
六月	風向頻率	7	2	12	7	15	2	18		17		7		7		8				6
	平均風力	2.3	2.0	2.6	3.3	2.3	1.0	2.6		2.9		2.0		2.3		2.4			2.5	NW S
	最大風力	4	2	5	5	5	1	5		6		3		4		6				6 11 日
七月	風向頻率	11	2	23	2	18	2	18		18	3					5				5
	平均風力	2.0	3.0	2.0	2.0	2.4	3.0	1.9		2.1	2.0					1.3			2.0	SE
	最大風力	4	3	4	2	4	3	5		3	2					2				2 日
八月	風向頻率	8	3	24		18	2	19	2	5	2	2		3		13				4
	平均風力	1.0	2.0	1.6		1.5	1.0	1.8	2.0	1.0	2.0	1.0		2.5		1.8			1.6	SE NE
	最大風力	1	2	3		3	1	3	2	1	2	1		3		2				9 29 日
九月	風向頻率	20		23		10		3		10			2		2	27	2	2		6
	平均風力	1.3		1.7		1.8		1.5		1.2			1.0		1.0	1.4	1.0	0.0	1.5	WNW
	最大風力	3		4		3		2		2			1		1	3	1			14 日
十月	風向頻率	19	5	27	2	6	5	5	2	8		2		2		15	3			5
	平均風力	1.3	2.0	1.6	4.0	1.8	1.7	2.0	3.0	1.8		1.0		1.0		1.7	1.5		1.6	WNW
	最大風力	4	3	4	4	3	3	3	3	4		1		1		4	2			2 日
十一月	風向頻率	37	3	8	2	8		7		8						22	3	2		4
	平均風力	1.8	3.0	2.2	3.0	2.0		1.8		2.2						1.4	1.0	0.0	1.8	W S N NE
	最大風力	4	3	4	3	3		3		3						3	1			3 1012 13 24 28日
十二月	風向頻率	19		29		3		2		2				6	2	24	3	10		5
	平均風力	2.3		2.3		1.5		1.0		1.0				2.0	2.0	2.4	2.5	0.0	2.0	NW N
	最大風力	5		4		2		1		1				2	2	4	3			1 7 日
全年統計	風向頻率	15	4	18	4	10	1	10	2	11	1	2	1	3	1	14	2	1	年平均風力	
	平均風力	1.9	2.0	2.2	2.3	2.0	0.9	1.9	1.3	2.0	1.0	1.4	0.7	1.5	1.2	2.1	1.1	0.0	2.1	
	最大風力	6	5	6	6	5	3	5	4	6	5	5	4	5	5	6	3			
	年最大風力	風向	出現日期	月	日	最大月平均風力	2.7	3月	最小月平均風力	1.5	9月									

附註：1.年最大風力6 風向及出現日期ENE 2月11日、4月30日，NE 3月3日，S 3月17、31日、6月11日，N 3月18日、5月13日，NW 3月20日、5月10日、6月6日，WNW 9月14日。

符號

葛溝水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂南縣葛溝村	東經：118°30′	北緯：35°24′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分， 夜間記載視實際情況而定。 每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0	0		7.6	5.7		1.3
2			0.1⊔		1.2	0	25.3	0.1	2.3	8.4		
3	2.1*						0.5	0.2	3.3			
4						0	11.2	0.7	14.0	7.3		
5						28.5	·0	62.8		38.4	0	
6			0				3.3	20.4		11.7	0	6.4*
7				0.3	0		11.0	2.2	2.4	8.2		5.4*
8	2.0				5.6			17.5		1.0		
9	1.8					1.1		0		0.2		
10	0.1⊔		0.7	0		0.1⌂≡	0	22.1				
11		0	0.2	19.8				7.0	0			
12	0			0.1≡			0	5.2	0	0.7▲		
13	1.4*	2.1*		0	11.6	0		6.6			0.3	
14	0				3.4			0			4.3	
15	2.0*·	6.1*				0	0	12.3				
16	0.9	0.1*		4.5			6.1					
17				13.6			0.9		0.1	4.5		
18	0				0			0		0.1≡		
19	1.5				0	2.7		0.5			0	
20							14.9					
21					0.2		0					
22					0			0				
23								0			0.2⊔	1.5*
24		2.1			0.5	19.1	1.7	0			0.6	2.6*
25		0					8.5	10.2				1.1*
26		19.4·**		3.9							12.8	
27		0.4*	2.6				1.8	0	12.3	0.1	5.4	
28											14.2	
29				1.2	10.0▲·	0					8.1	
30					0.2			0.7			2.6	0*
31												0*
總量	11.8	30.2	3.6	43.4	32.7	51.5	85.2	168.5	42.0	86.3	48.5	18.3
百分比	1.9	4.9	0.6	7.0	5.2	8.3	13.7	27.1	6.8	13.8	7.8	2.9
降水日數	8	6	4	7	8	5	11	15	7	12	9	6
百分比	8.2	6.1	4.1	7.1	8.2	5.1	11.2	15.3	7.1	12.3	9.2	6.1
一日最大量	2.1	19.4	2.6	19.8	11.6	28.5	25.3	62.8	14.0	38.4	14.2	6.4
日期	3	26	27	11	13	5	2	5	4	5	28	6

全年統計	年降水量　622.0	年降水日數　98	最大日降水量　62.8　8月5日	最大月降水量　168.5　8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　3月11日
歷年統計	最大年降水量	1004.4　1952年	最小年降水量	622.0　1951年

附註：1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。

符號：※ 雪水量　米 雨夾雪水量　▲ 大雹水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

葛溝水文站1954年降水量記錄表

山東省沂南縣葛溝村　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	3	3:15	3	13:12	9:57		2.1*	3	2.1*	32	4	16	13:10	16	17:48	4:38	2.2			
2		8	××	8	6:30		0		8	2.0			16	0:30	16	17:48	17:18		4.5		
		8	6:30	8	19:00	12:30	2.0				33		16	21:10	17	14:15	17:05		13.6	17	13.6
		8	19:00	9	4:10	9:10	1.8		9	1.8	34		25	21:48	25	23:50	2:02		3.9	26	3.9
		8	××	9	4:10	××		3.8			35		29	0:45	29	1:15	0:30		1.2	29	1.2
3		10						$0.1^{\sqcup}$	10	$0.1^{\sqcup}$	36	5	2	14:03	2	17:33	3:30		1.2	2	1.2
4		12	15:15	12	16:50			0	12	0	37		7	6:15	7	7:43			0	7	0
5		12	17:55	12	18:05			0			38		8	6:05	8	7:09		0		8	5.6
6		12	19:15	13	8:05	12:50		1.4*	13	1.4*			8	7:09	8	8:53	1:44	3.5			
7		13	18:30	13	18:45			0					8	8:53	8	10:36	1:43	0.2			
8		14	9:20	14	10:00			0	14	0			8	6:05	8	10:36	4:31		3.7		
9		15	××	15	7:50	××	0.4*		15	2.0*·	39		8	11:47	8	16:50	5:03		1.9		
		15	7:50	15	8:55	1:05	0.1*				40		13	2:45	13	7:00	4:15	3.8		13	11.6
		15	××	15	8:55	××		0.5*					13	7:00	13	10:39	3:39	6.9			
10		15	14:25	15	19:00	4:35	1.5						13	2:45	13	10:39	7:54		10.7		
		15	19:00	15	20:40	1:40	0.7		16	0.9	41		13	11:10	13	15:17	4:07		0.9		
		15	20:40	15	21:00	0:20	0.2				42		14	4:35	14	8:13	3:38		3.2	14	3.4
		15	14:25	15	21:00	6:35		2.4			43		14	9:18	14	10:45	1:27		0.2		
11		18	17:35	18	19:00		0		18	0	44		18	8:55	18	10:07			0	18	0
		18	19:00	18	23:25	4:25	1.5		19	1.5	45		19	7:35	19	8:31			0	19	0
		18	17:35	18	23:25	5:50		1.5			46		21	4:55	21	5:13			0	21	0.2
12	2	11	8:09	11	8:17			0	11	0	47		21	6:30	21	8:05	1:35		0.2		
13		13	3:45	13	11:08	7:23		2.1*	13	2.1*	48		22	17:55	22	18:20			0	22	0
14		15	2:20	15	11:20	9:00	3.3*		15	6.1*	49		23	23:35	24	2:43	3:08		0.5	24	0.5
		15	11:20	15	19:00	7:40	2.8*				50		29	15:53	29	16:10	0:17	$9.0^{\blacktriangle}$		29	$10.0^{\blacktriangle}$·
		15	19:00	15	20:12	1:12	0.1*		16	0.1*			29	16:10	29	16:49	0:39	0.6			
		15	2:20	15	20:12	17:52		6.2*					29	15:53	29	16:49	0:56		$9.6^{\blacktriangle}$·		
15		24	8:40	24	14:38	5:58		2.1	24	2.1	51		29	17:28	29	19:00	1:32	0.4			
16		25	9:26	25	9:47			0	25	0			29	19:00	29	20:45	1:45	0.2		30	0.2
17		26	××	26	4:45	××		0.4	26	19.4·**			29	17:28	29	20:45	3:17		0.6		
18		26	8:37	26	9:09	0:32	0.2				52		30	17:42	30	17:53			0		
		26	9:09	26	12:46	3:37	3.6*				53	6	1	18:07	1	18:25			0	1	0
		26	12:46	26	18:48	6:02	15.2**				54		2	5:45	2	6:03			0	2	0
		26	8:37	26	18:48	10:11		19.0·**			55		2	6:50	2	7:40			0		
19		26	21:15	27	7:19	10:04		0.4*	27	0.4*	56		4	17:23	4	18:30			0	4	0
20	3	2						$0.1^{\sqcup}$	2	$0.1^{\sqcup}$	57		4	22:28	5	9:42	11:14	27.9		5	28.5
21		6	15:30	6	17:45			0	6	0			5	9:42	5	10:37	0:55	0.3			
22		10	13:25	10	13:50			0	10	0.7			4	22:28	5	10:37	12:09		28.2		
23		10	15:55	10	19:00	3:05	0.7				58		5	11:15	5	11:57	0:42		0.3		
		10	19:00	10	20:07	1:07	0.2		11	0.2	59		9	5:45	9	7:17	1:32		0.6	9	1.1
		10	15:55	10	20:07	4:12		0.9			60		9	8:20	9	8:45			0		
24		11	14:3[illegible]	11	14:47			0*			61		9	18:15	9	18:43	0:28		0.5		
25		11	17:30	11	17:38			0*			62		10						$0.1^{\Omega\equiv}$	10	$0.1^{\Omega\equiv}$
26		26	21:34	27	1:55	4:21	2.6		27	2.6	63		13	4:45	13	6:10			0	13	0
		27	1:55	27	2:30		0				64		13	16:52	13	18:40			0		
		26	21:34	27	2:30	4:56		2.6			65		15	15:31	15	15:33			0	15	0
27	4	6	23:30	7	2:50	3:20		0.3	7	0.3	66		18	23:30	19	2:48	3:18		2.7	19	2.7
28		10	18:10	10	19:00		0		10	0	67		24	7:29	24	13:37	6:08	13.5		24	19.1
		10	19:00	11	7:00	12:00	15.5		11	19.8			24	13:37	24	17:40	4:03	5.6			
		11	7:00	11	15:42	8:42	4.3						24	7:29	24	17:40	10:11		19.1		
		10	18:10	11	15:42	21:32		19.8			68		29	8:20	29	8:38			0	29	0
29		12						$0.1^{\equiv}$	12	$0.1^{\equiv}$	69	7	1	7:41	1	8:45			0	1	0
30		13	15:10	13	15:20			0	13	0	70		2	17:45	2	19:00	1:15	25.3		2	25.3
31		13	15:43	13	15:49			0					2	19:00	2	19:52	0:52	0.5		3	0.5
32		16	0:30	16	13:10	12:40	2.3		16	4.5			2	17:45	2	19:52	2:07		25.8		

葛溝水文站1954年降水量記錄表

山東省沂南縣葛溝村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
71	7	3	22:20	4	5:32	7:12		9.8	4	11.2
72		4	16:15	4	16:56	0:41		1.4		
73		4	19:05	4	19:42			0	5	0
74		5	18:10	5	18:37			0		
75		5	19:08	5	19:40			0	6	3.3
76		6	14:35	6	19:00	4:25	3.3			
		6	19:00	7	4:53	9:53	9.4		7	11.0
		6	14:35	7	4:53	14:18		12.7		
77		7	9:40	7	13:43			0		
78		7	14:55	7	15:00	0:05		1.6		
79		10	10:49	10	10:53			0	10	0
80		12	6:45	12	7:50			0	12	0
81		12	8:29	12	9:42			0		
82		15	9:44	15	10:02			0	15	0
83		16	9:20	16	9:27			0	16	6.1
84		16	11:21	16	19:00	7:39	6.1			
		16	19:00	17	0:20	5:20	0.7		17	0.9
		16	11:21	17	0:20	12:59		6.8		
85		17	10:30	17	12:43	2:13		0.2		
86		20	4:20	20	5:50	1:30	0.2		20	14.9
		20	5:50	20	8:23	2:33	5.6			
		20	8:23	20	13:35	5:12	8.9			
		20	13:35	20	14:20	0:45	0.2			
		20	4:20	20	14:20	10:00		14.9		
87		20	17:53	20	19:00		0			
		20	19:00	20	19:25		0		21	0
		20	17:53	20	19:25			0		
88		24	13:37	24	15:32	1:55		0.7	24	1.7
89		24	16:55	24	19:00	2:05	1.0			
		24	19:00	25	3:30	8:30	8.4		25	8.5
		24	16:55	25	3:30	10:35		9.4		
90		25	16:50	25	17:20	0:30		0.1		
91		27	9:24	27	12:09			0	27	1.8
92		27	13:37	27	18:25	4:48		1.8		
93	8	2	4:15	2	5:40	1:25		0.1	2	0.1
94		3	6:50	3	8:24	1:34		0.2	3	0.2
95		3	9:47	3	12:40			0		
96		4	2:40	4	5:15	2:35		0.7	4	0.7
97		4	6:15	4	8:57			0		
98		4	21:50	4	23:29	1:39		2.0	5	62.8
99		5	1:15	5	5:30	4:15	60.8			
		5	5:30	5	6:43		0			
		5	1:15	5	6:43	5:28		60.8		
100		6	3:35	6	7:05			0	6	20.4
101		6	16:00	6	16:53	0:53	19.4			
		6	16:53	6	17:35	0:42	1.0			
		6	16:00	6	17:35	1:35		20.4		
102		6	19:15	6	19:30			0	7	2.2
103		7	0:15	7	2:15	2:00		2.2		
104		7	19:05	7	23:50	4:45		17.5	8	17.5
105		8	20:42	8	20:50			0	9	0
106		10	4:55	10	5:05	0:10	4.0		10	22.1
		10	5:05	10	7:10	2:05	18.1			
		10	4:55	10	7:10	2:15		22.1		
107		10	7:45	10	7:52			0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
108	8	11	14:05	11	14:25	0:20	6.6		11	7.0
		11	14:25	11	14:40	0:15	0.4			
		11	14:05	11	14:40	0:35		7.0		
109		12	7:02	12	8:37	1:35		0.7	12	5.2
110		12	15:45	12	16:40	0:55		1.2		
111		12	17:05	12	17:15	0:10		3.3		
112		13	0:15	13	4:38	4:23		4.4	13	6.6
113		13	6:52	13	9:30	2:38		1.4		
114		13	14:48	13	15:15			0		
115		13	16:05	13	16:30	0:25		0.8		
116		13	19:20	14	1:30			0	14	0
117		14	23:25	15	4:53	5:28		12.3	15	12.3
118		18	7:17	18	8:00			0	18	0
119		19	6:11	19	10:45	4:34		0.5	19	0.5
120		19	15:07	19	16:10			0		
121		22	15:58	22	19:00		0		22	0
		22	19:00	22	19:40		0		23	0
		22	15:58	22	19:40			0		
122		24	5:50	24	6:15			0	24	0
123		25	14:52	25	15:30	0:38		0.2	25	10.2
124		25	17:05	25	17:30	0:25	0.3			
		25	17:30	25	17:45	0:15	9.1			
		25	17:45	25	18:45	1:00	0.6			
		25	17:05	25	18:45	1:40		10.0		
125		27	7:43	27	9:50			0	27	0
126		30	0:39	30	1:05	0:26		0.7	30	0.7
127	9	1	7:35	1	8:12	0:37	0.2		1	7.6
		1	8:22	1	9:05		0			
		1	7:35	1	9:05	1:30		0.2		
128		1	10:24	1	15:37	5:13		6.3		
129		1	16:05	1	17:10	1:05		1.1		
130		1	20:40	2	0:13	3:33		2.3	2	2.3
131		3	0:55	3	5:35	4:40		2.5	3	3.3
132		3	8:40	3	10:54	2:14	0.5			
		3	10:54	3	14:50	3:56	0.3			
		3	8:40	3	14:50	6:10		0.8		
133		3	19:50	4	12:00	16:10	13.5		4	14.0
		4	12:00	4	13:53	1:53	0.5			
		4	13:53	4	14:47		0			
		3	19:50	4	14:47	18:57		14.0		
134		6	19:10	6	19:25	0:15		2.4	7	2.4
135		11	15:13	11	16:40			0	11	0
136		11	19:07	11	19:25			0	12	0
137		16	19:03	16	20:15	1:12		0.1	17	0.1
138		27	4:55	27	9:37	4:42		10.9	27	12.3
139		27	15:12	27	15:28	0:16		1.4		
140		27	17:23	27	17:30			0		
141	10	1	6:53	1	13:47	6:54		2.4	1	5.7
142		1	14:50	1	19:00	4:10	3.3			
		1	19:00	1	23:53	4:53	8.4		2	8.4
		1	14:50	1	23:53	9:03		11.7		
143		2	0:25	2	5:30			0		
144		4	16:41	4	19:00	2:19	7.3		4	7.3
		4	19:00	5	19:00	24:00	38.4		5	38.4
		5	19:00	6	6:00	11:00	10.4		6	11.7

葛溝水文站1954年降水量記錄表

山東省沂南縣葛溝村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
144	10	4	16:41	6	6:00	37:19		56.1		
145		6	9:39	6	10:15			0		
146		6	14:34	6	15:40	1:06		0.4		
147		6	17:15	6	19:00	1:45	0.9			
		6	19:00	7	5:55	10:55	3.6		7	8.2
		6	17:15	7	5:55	12:40		4.5		
148		7	6:54	7	17:30	10:36		4.2		
149		7	18:03	7	19:00	0:57	0.4			
		7	19:00	7	21:15	2:15	1.0		8	1.0
		7	18:03	7	21:15	3:12		1.4		
150		9	13:30	9	13:47			0	9	0.2
151		9	14:54	9	15:16	0:22		0.2		
152		11	19:36	11	19:51		0		12	0.7▲
		11	19:53	11	20:19		0			
		11	20:19	11	20:23	0:04	0.7▲			
		11	19:36	11	20:23	0:47		0.7▲		
153		17	4:30	17	5:45	1:15		4.5	17	4.5
154		18						0.1≡	18	0.1≡
155		27	14:35	27	15:27	0:52		0.1	27	0.1
156	11	5	5:15	5	5:47			0	5	0
157		6	8:38	6	8:59			0	6	0
158		13	12:08	13	13:20	1:12		0.3	13	0.3
159		13	17:10	13	17:30			0		
160		14	2:40	14	9:08	6:28		4.3	14	4.3
161		18	19:32	18	19:35			0	19	0
162		23						0.2⊔	23	0.2⊔
163		24	7:51	24	11:25	3:34		0.6	24	0.6
164		25	20:03	25	20:12			0*	26	12.8
165		26	3:30	26	19:00	15:30	12.8			
		26	19:00	27	1:30	6:30	5.4		27	5.4
		26	3:30	27	1:30	22:00		18.2		
166		28	4:23	28	8:40	4:17		0.4	28	14.2
167		28	12:15	28	13:14		0			
		28	13:14	28	19:00	5:46	13.8			
		28	19:00	29	5:27	10:27	7.2		29	8.1
		28	12:15	29	5:27	17:12		21.0		
168		29	7:50	29	10:13	2:23		0.5		
169		29	13:00	29	15:43	2:43		0.3		
170		29	17:15	29	19:00	1:45	0.1			
		29	19:00	29	19:37		0		30	2.6
		29	17:15	29	19:37	2:22		0.1		
171		30	15:08	30	19:00	3:52	2.6			
		30	19:00	1	2:25	7:25	1.3		1	1.3
		30	15:08	1	2:25	11:17		3.9		
172	12	6	10:07	6	19:00	8:53	6.4*		6	6.4*
172	12	6	19:00	7	13:12	18:12	3.1*		7	5.4*
		6	10:07	7	13:12	27:05		9.5*		
173		7	16:16	7	17:40	1:24		2.3*		
174		23	4:20	23	17:30		0*		23	1.5*
		23	17:30	23	19:00	1:30	1.5*			
		23	19:00	24	7:00	12:00	2.6*		24	2.6*
		24	7:00	24	8:50		0*			
		23	4:20	24	8:50	28:30		4.1*		
175		25	11:50	25	17:37	5:47		1.1*	25	1.1*
176		30	11:45	30	14:32			0*	30	0*
177		30	15:50	30	19:00		0*			
		30	19:00	30	20:30		0*		31	0*
		30	15:50	30	20:30			0*		

全年統計	一次最大降水量　60.8 公厘　歷時 5 時 28 分　日期 8 月 5 日
	最急降水量　9.1 公厘　歷時 0 時 15 分　降水率 36.4 公厘/小時　日期 8 月 25 日
歷年統計	一次最大降水量　142.8 公厘　歷時 13 時 21 分　日期 1951 年 8 月 2 日
	最急降水量　27.6 公厘　歷時 0 時 38 分　降水率 43.6 公厘/小時　日期 1953 年 7 月 10 日
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	* 雪水量　⋇ 雨夾雪水量　▲ 大雹水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

葛溝水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂南縣葛溝村　東經：118°30′　北緯：35°24′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.8	1.8	1.0	6.3	8.2	4.5	5.3	3.8	0.8	0.5	2.8	1.2
2	0.4	1.2	1.1	7.3	2.4	4.1	6.2+	5.6	3.0	2.7+	2.0	1.4
3	0.2	0.8	1.2	4.7	6.6	7.5	2.2	1.6	1.0	3.3	2.3	1.0
4	0.3	1.2	1.9	4.3	5.4	4.5	4.3	4.0	0.4	2.0	1.8	0.7
5	0.9	1.3	1.2	5.2	5.2	2.8	5.4	3.8	2.2	0.9	2.0	0.7
6	0.4	1.1	0.5	5.3	4.4	6.6	1.7	3.5+	3.7	0.8	2.2	0.4
7	0.8	1.1	1.1	4.8	3.3	3.5	4.0	3.6	2.8	0.8	1.5	0.3
8	0.7	1.2	2.4	4.7	0.3	3.3	5.7	4.9+	4.5	2.6	2.6	0.3
9	1.0⊕	1.4	1.0	5.1	5.8	2.4	3.3	5.5	4.4	1.6	2.5	1.2
10	0.7	2.4	0.2	2.5	8.4	7.0	3.3	4.4	4.7	2.7	3.6	1.0
11	1.1	3.9	1.6	0.4	7.8	8.4	3.5	2.4	3.5	2.7	2.4	0.8
12	0.4	2.7	1.4	3.5	7.3	8.0	3.7	3.0	6.4	2.0	2.7	0.6
13	0.1	0.6	2.1	2.5	0.9	5.6	5.7	4.8	6.4	2.4	1.6	0.4
14	0.3	0.5	3.2	5.1	1.1	7.2	5.6	3.4	8.7	2.8	0.6	1.1
15	0.1⊕	0.2	3.5	5.6	2.1	8.0	3.5	4.6	6.8	2.6	1.4	0.5
16	0.3	0.6	3.6	0.3	5.2	9.0	0.6	5.3	5.6	2.6	2.0	0.5
17	0.2	2.1	4.8	0.2	5.8	7.6	4.1	4.8	6.5	1.6	1.4	0.6
18	0.4	1.1	4.5	4.6	3.4	4.9	6.5	2.7	6.6	2.1	1.1	0.1
19	0.3	0.6	5.3	4.9	4.9	8.4+	7.1	2.2	4.4	2.1	1.7	0.3
20	1.1	1.1	4.0	4.9	4.5	9.2	0.8	1.8	6.6	2.6	2.1	0.1
21	2.0	1.8	3.2	4.9	4.8	8.8	2.7	2.1	2.3	2.8	2.0	0.3
22	1.4	1.6	4.4	5.7	3.6	5.7	4.5	4.2	4.9	2.8	2.2	0.4
23	1.0	2.2	4.5	3.8	3.6	5.5	5.5	4.9	5.1	3.1	0.5	0.2
24	0.8	0.2⊕	5.4	4.4	3.7	1.7	2.6	5.0	2.0	3.3	0.6	0.1
25	1.3	1.1	5.3	5.6	4.5	3.5	5.6	5.5	5.7	3.0	0.9	0.5
26	0.9	0.6	3.7	4.1	7.5	6.1	4.9	5.2	4.9	2.1	0.4	0.6
27	0.8	1.4	3.8	6.4	8.2	7.5	1.5	2.5	2.8	1.2	1.2	1.0
28	1.2	0.6	4.4	6.8	6.2	5.5	4.4	5.2	3.3	2.6	0.6	0.6
29	0.9		5.2	5.5	6.6+	6.2	7.3	5.6	1.3	2.0	0.2	0.6
30	0.6		6.8	5.0	4.6	8.4	7.3	3.2	2.5	3.0	0.4	0.5
31	1.4		6.6		4.1		5.4	4.9		2.8		0.7
總量	22.8	36.4	98.9	134.4	150.4	181.4	134.2	124.0	123.8	70.1	49.3	18.7
最大	2.0	3.9	6.8	7.3	8.4	9.2	7.3	5.6	8.7	3.3	3.6	1.4
日期	21	11	30	2	10	20	29	2	14	3	10	2
最小	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	1.7	0.6	1.6	0.4	0.5	0.2	0.1
日期	13	15	10	17	8	24	16	3	4	1	29	18

全年統計	年蒸發量　1144.4	最大日蒸發量　9.2　6月20日	最小日蒸發量　0.1　1月13日
	最大月蒸發量　181.4　6月	最小月蒸發量　18.7　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　(1279.2)　1953年	最小年蒸發量　1144.4　1954年	最大日蒸發量　10.8　1953年5月26日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	+改正數値　⊕插補數値　(　)不全統計		

墚莊雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂南縣墚莊	東經：118°12′	北緯：35°33′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作為日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									24.6	7.7		0.5
2					2.7	4.2				3.7		
3	2.5							2.8	6.8			
4							4.0	4.9	19.4	9.6		
5						25.5	33.8	169.0		53.0		
6							4.8	1.4		15.2		9.4*
7							10.9	45.7		12.4		6.0*
8	1.0				2.8			3.6				
9	1.2					1.5		13.0				
10			1.4					15.2				
11			1.0	17.0				23.6				
12								43.0				
13	0.3	1.9			16.4	4.3		52.5				
14					3.7			15.0				
15	3.2	6.9					6.7					
16	2.3	0.4		4.0						1.3		
17				17.3						5.0		
18	1.0											
19	0.6							2.4				
20						5.5	12.0					
21					8.7							
22	0.1							21.9				
23												1.7
24		1.1			1.6	16.1	22.4	33.0			2.0	2.6
25							3.5					1.0
26		19.7*		1.8							14.1	
27		0.1					0.9		9.5		4.0	
28			7.5								12.1	
29				0.8	35.5						6.1	
30					1.3						2.0	
31												
總量	12.2	30.1	9.9	40.9	72.7	57.1	99.0	447.0	60.3	107.9	40.3	21.2
百分比	1.2	3.0	1.0	4.1	7.3	5.7	9.9	44.8	6.0	10.8	4.0	2.1
降水日數	9	6	3	5	8	6	9	15	4	8	6	6
百分比	10.6	7.1	3.5	5.9	9.4	7.1	10.6	17.6	4.7	9.4	7.1	7.1
一日最大量	3.2	19.7	7.5	17.3	35.5	25.5	33.8	169.0	24.6	53.0	14.1	9.4
日期	15	26	28	17	29	5	5	5	1	5	26	6

全年統計	年降水量 998.6	年降水日數 85	最大日降水量 169.0 8月5日	最大月降水量 447.0 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 2月26日
歷年統計	最大年降水量 998.6	1954年	最小年降水量 871.9	1952年
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	＊ 雪水量			

埰莊雨量站1954年降水量記錄表

山東省沂南縣埰莊　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	2	23:50	3	12:20	12:30		2.5	3	2.5
2		8	7:40	8	19:00	11:20	1.0		8	1.0
		8	19:00	9	××	××	1.2		9	1.2
		8	7:40	9	××	××		2.2		
3		13	××	13	8:25	××		0.3	13	0.3
4		15	××	15	9:05	××		0.7	15	3.2
5		15	15:07	15	19:00	3:53	2.5			
		15	19:00	16	××	××	2.3		16	2.3
		15	15:07	16	××	××		4.8		
6		18	17:35	18	19:00	1:25	1.0		18	1.0
		18	19:00	18	23:10	4:10	0.6		19	0.6
		18	17:35	18	23:10	5:35		1.6		
7		22	16:40	22	19:00	2:20		0.1	22	0.1
8	2	13	××	13	9:00	××		1.9	13	1.9
9		15	××	15	19:00	××	6.9		15	6.9
		15	19:00	15	19:45	0:45	0.4		16	0.4
		15	××	15	19:45	××		7.3		
10		24	8:10	24	14:05	5:55		1.1	24	1.1
11		26	10:00	26	19:00	9:00	19.7*		26	19.7*
		26	19:00	26	19:30	0:30	0.1		27	0.1
		26	10:00	26	19:30	9:30		19.8*		
12	3	10	15:25	10	19:00	3:35	1.4		10	1.4
		10	19:00	10	21:35	2:35	1.0		11	1.0
		10	15:25	10	21:35	6:10		2.4		
13		27	19:10	27	22:35	3:25		7.5	28	7.5
14	4	10	19:00	11	13:30	18:30		17.0	11	17.0
15		16	4:50	16	19:00	14:10	4.0		16	4.0
		16	19:00	17	12:20	17:20	17.3		17	17.3
		16	4:50	17	12:20	31:30		21.3		
16		25	21:00	25	22:45	1:45		1.8	26	1.8
17		29	0:50	29	1:35	0:45		0.8	29	0.8
18	5	2	13:05	2	15:55	2:50		2.7	2	2.7
19		8	××	8	15:00	××		2.8	8	2.8
20		13	3:10	13	14:15	11:05		16.4	13	16.4
21		13	20:50	14	5:40	8:50		3.7	14	3.7
22		21	3:35	21	6:15	2:40		8.7	21	8.7
23		23	19:20	23	21:00	1:40		1.6	24	1.6
24		29	16:30	29	18:30	2:00		35.5	29	35.5
25		30	16:30	30	17:55	1:25		1.3	30	1.3
26	6	2	4:20	2	7:05	2:45		4.2	2	4.2
27		4	21:05	5	8:50	11:45		25.5	5	25.5
28		9	4:05	9	4:55	0:50		1.5	9	1.5
29		13	16:00	13	17:30	1:30		4.3	13	4.3
30		19	23:30	20	0:05	0:35		5.5	20	5.5
31		24	7:00	24	16:10	9:10		16.1	24	16.1
32	7	3	20:30	4	1:10	4:40		4.0	4	4.0
33		5	17:20	5	17:50	0:30		33.8	5	33.8
34		5	21:05	5	21:55	0:50		1.9	6	4.8
35		6	14:55	6	19:00	4:05	2.9			
		6	19:00	7	9:05	14:05	10.9		7	10.9
		6	14:55	7	9:05	18:10		13.8		
36		15	10:20	15	15:15	4:55		6.7	15	6.7
37		20	3:15	20	13:10	9:55		12.0	20	12.0
38		24	12:30	24	13:30	1:00		12.7	24	22.4
39		24	14:50	24	17:15	2:25		9.7		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
40	7	24	20:30	24	21:35	1:05		3.5	25	3.5
41		27	5:30	27	6:15	0:45		0.9	27	0.9
42	8	3	11:45	3	15:10	3:25		2.8	3	2.8
43		4	5:50	4	7:00	1:10		2.7	4	4.9
44		4	17:00	4	17:20	0:20		2.2		
45		4	19:30	4	21:05	1:35		128.0	5	169.0
46		5	1:40	5	5:10	3:30		41.0		
47		6	14:25	6	15:00	0:35		1.4	6	1.4
48		6	20:40	6	21:20	0:40		28.7	7	45.7
49		7	15:05	7	17:05	2:00		17.0		
50		7	19:30	7	21:05	1:35		3.6	8	3.6
51		9	17:45	9	18:10	0:25		13.0	9	13.0
52		9	19:30	9	20:00	0:30		15.2	10	15.2
53		11	12:05	11	12:35	0:30		23.6	11	23.6
54		12	12:15	12	13:45	1:30		39.7	12	43.0
55		12	14:40	12	14:55	0:15		3.3		
56		12	21:35	12	23:00	1:25		44.8	13	52.5
57		13	16:10	13	16:50	0:40		7.7		
58		13	19:20	13	19:35	0:15		10.5	14	15.0
59		14	18:10	14	18:35	0:25		4.5		
60		19	2:30	19	8:05	5:35		2.4	19	2.4
61		22	16:15	22	17:00	0:45		11.4	22	21.9
62		22	17:55	22	19:00	1:05		10.5		
63		23	20:30	23	21:45	1:15		33.0	24	33.0
64	9	1	7:15	1	14:05	6:50		24.6	1	24.6
65		3	8:40	3	11:35	2:55		6.8	3	6.8
66		3	20:15	4	13:50	17:35		19.4	4	19.4
67		27	4:35	27	8:30	3:55		9.5	27	9.5
68	10	1	9:35	1	19:00	9:25	7.7		1	7.7
		1	19:00	1	21:00	2:00	3.7		2	3.7
		1	9:35	1	21:00	11:25		11.4		
69		4	15:35	4	19:00	3:25	9.6		4	9.6
		4	19:00	5	19:00	24:00	53.0		5	53.0
		5	19:00	5	21:00	2:00	11.5		6	15.2
		4	15:35	5	21:00	29:25		74.1		
70		6	14:30	6	19:00	4:30	3.7			
		6	19:00	7	16:30	21:30	11.0		7	12.4
		6	14:30	7	16:30	26:00		14.7		
71		7	17:10	7	18:30	1:20		1.4		
72		16	18:30	16	19:00	0:30	1.3		16	1.3
		16	19:00	16	21:10	2:10	5.0		17	5.0
		16	18:30	16	21:10	2:40		6.3		
73	11	24	7:00	24	9:00	2:00		2.0	24	2.0
74		26	1:10	26	19:00	17:50	14.1		26	14.1
		26	19:00	27	2:35	7:35	4.0		27	4.0
		26	1:10	27	2:35	25:25		18.1		
75		28	12:00	28	19:00	7:00	12.1		28	12.1
		28	19:00	29	4:00	9:00	6.1		29	6.1
		28	12:00	29	4:00	16:00		18.2		
76		30	13:50	30	19:00	5:10	2.0		30	2.0
		30	19:00	30	20:30	1:30	0.5		1	0.5
		30	13:50	30	20:30	6:40		2.5		
77	12	6	10:30	6	19:00	8:30	9.4*		6	9.4*
		6	19:00	7	15:35	20:35	6.0*		7	6.0*
		6	10:30	7	15:35	29:05		15.4*		

墚莊雨量站1954年降水量記錄表

山東省沂南縣墚莊　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
78	12	23	12:00	23	19:00	7:00	1.7		23	1.7											
		23	19:00	24	5:15	10:15	2.6		24	2.6											
		23	12:00	24	5:15	17:15		4.3													
79		25	8:10	25	17:25	9:15		1.0	25	1.0											

全年統計	一次最大降水量	128.0 公厘 歷時 1 時 35 分 日期 8 月 5 日
	最急降水量	128.0 公厘 歷時 1 時 35 分 降水率 80.8 公厘/小時 日期 8 月 5 日
歷年統計	一次最大降水量	128.0 公厘 歷時 1 時 35 分 日期 1954 年 8 月 5 日
	最急降水量	128.0 公厘 歷時 1 時 35 分 降水率 80.8 公厘/小時 日期 1954 年 8 月 5 日
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。	
符號	※ 雪水量	

埰莊雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂南縣埰莊　　東經：118°12′　　北緯：35°33′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.8	2.2	1.5	7.7	12.6	5.7	8.7	6.1	2.6		3.9	2.2
2	1.0	1.8	1.8	8.2	3.4	6.8	6.7	8.1	4.5		3.1	2.5
3	0.5	1.2	0.9	6.4	9.8	8.1	4.8	1.1	1.6		3.5	1.4
4	0.8	1.8	1.8	6.2	6.3	5.9	6.9	5.7	0.8		1.2	0.8
5	1.2	2.0	1.0	6.9	8.3	4.4	7.6+	6.2+	2.6		3.5	0.7
6	0.5	1.9	1.1	6.9	4.9	8.1	2.2	6.3	6.5		3.5	0.6
7	0.8	1.5	1.8	4.8	4.8	5.4	2.1	3.1	6.3		3.6	0.4
8	0.5	1.5	3.3	5.4	0.8	5.6	7.2	6.2	6.5		3.9	1.7
9	0.8	3.1	1.4	7.1	8.7	4.5	7.3	8.0	6.4		4.0	1.9
10	1.0	2.8	1.8	4.2	11.1	9.9	6.2	6.6	6.1		6.0	1.0
11	1.2	5.3	2.0	0.8	10.5	11.1	4.7	9.9	4.7		3.0	1.1
12	0.5	3.3	1.9	4.3	10.0	10.5	5.0	4.3	8.2		4.9	0.7
13	0.5	2.3	2.6	3.6	1.3	8.2	9.5	4.1	9.0		2.7	0.8
14	0.5	0.9	3.4	6.6	2.4	8.7	8.7	3.0	10.4		2.3	1.2
15	0.3	0.1	4.3	6.7	2.6	9.1	4.3	5.3	8.6		1.6	0.6
16	0.5	1.4	4.2	1.2	6.4	11.8	0.8	8.0	6.8		3.4	0.6
17	0.6	2.8	5.8	0.8	8.1	9.6	5.5	5.7	7.3		2.0	1.3
18	0.8	1.8	6.0	6.0	6.3	6.9	8.5	4.6	6.4		2.1	0.5
19	0.9	0.8	7.8	6.6	7.0	10.1	9.5	3.0	4.2		2.5	0.6
20	1.0	1.2	5.2	6.2	6.6	10.9	0.6	2.9	6.2		3.3	0.8
21	1.9	2.4	4.0	6.5	5.7	11.8	4.7	4.4	3.4		2.9	0.9
22	0.6	2.8	5.4	7.7	3.9	7.6	8.7	3.1+	6.3		3.4	0.5
23	1.1	3.0	5.7	5.8	4.1	8.1	8.3	5.8	6.9		1.3	0.4
24	1.3	0.4	7.3	5.4	5.2	0.7	6.8	4.9	3.5		1.7	1.0
25	1.4	1.4	7.5	6.8	4.8	4.0	7.8	5.6	5.6		0.4	0.8
26	1.2	0.7	5.4	6.5	11.2	8.4	7.1	7.6	6.1		0.5	0.6
27	1.5	1.8	4.8	8.4	10.5	8.5	5.6	4.9	3.8		1.1	1.0
28	1.7	0.9	5.7	10.4	11.2	6.3	6.5	6.8	5.6		0.5	0.6
29	1.3		5.0	6.5	10.1	8.4	9.2	7.4	2.0		0.4	0.8
30	1.2		8.4	4.9	5.7	10.0	7.7	5.9	4.2		0.6	0.5
31	1.4		8.0		7.0		8.3	6.7				0.5
總量	29.3	53.1	126.8	175.5	211.3	235.1	197.5	171.3	163.1	101.6	76.8	29.0
最大	1.9	5.3	8.4	10.4	12.6	11.8	9.5	9.9	10.4	4.8	6.0	2.5
日期	21	11	30	28	1	16	13	11	14	14	10	2
最小	0.3	0.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	1.1	0.8	0.4	0.4	0.4
日期	15	15	3	11	8	24	20	3	4	5	25	7

全年統計	年蒸發量　1570.4	最大日蒸發量　12.6　5月1日	最小日蒸發量　0.1　2月15日
	最大月蒸發量　235.1　6月	最小月蒸發量　29.0　12月	
	初冰日期　　月　日	終冰日期　　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　1621.1　1953年	最小年蒸發量　1570.4　1954年	最大日蒸發量　18.6　1953年5月26日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.本站資料係根據報表彙編，因10月份報表中未填逐日蒸發量而僅填月總量、月最大最小值及發生日期，故該月之逐日蒸發量無法填列。　3.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	+ 改正數值		

高里水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂南縣高里村	東經：118°25′	北緯：35°22′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0		9.0	8.1		0.9
2			0.1⊔		1.5	0.3	0		1.4	5.7		
3	3.3*						6.3	0.9	3.8			
4							20.0	0.9	18.6	4.4		
5						27.0	0.7	96.0		36.8	0	
6							3.8			12.5	0	6.0*
7				0.3	0.1Ω		11.2	18.7	2.3	7.7		9.2*·
8	1.7				5.8			2.3		1.3		0.5
9	1.5					1.1		5.5				
10			2.0	0			0.1	23.3				
11			0.2	16.7				3.3				
12	0*			0.1≡			0.3	4.5		0		
13	1.3*	2.5*			14.2	0		17.8			0.3	
14					4.0			1.8			4.3	
15	2.1*·	9.1*						2.0				
16	0.3	0.4*		7.0			5.0					
17				14.1			2.7		0.2	6.4		
18	0.1				0.2≡							
19	2.3					6.3		0.6				
20							14.0					0.1⊔
21					0.3							
22					0			4.5				
23					0			0.5				1.4*
24		2.2			0.4	22.6	2.3	2.4			1.3	2.3*
25							12.9				0*	0.8*
26		19.9		4.6							14.6*·	
27		1.0	5.5				3.6	0.2	11.4	0.8	5.5	
28											14.9	
29				0.8	1.7						7.9	
30					0.9			0.4			4.1	
31												
總量	12.6	35.1	7.8	43.6	29.1	57.3	82.9	185.6	46.7	83.7	52.9	21.2
百分比	1.9	5.4	1.2	6.6	4.4	8.7	12.6	28.1	7.1	12.7	8.0	3.2
降水日數	8	6	4	7	10	5	13	18	7	9	8	8
百分比	7.8	5.8	3.9	6.8	9.7	4.9	12.6	17.5	6.8	8.7	7.8	7.8
一日最大量	3.3	19.9	5.5	16.7	14.2	27.0	20.0	96.0	18.6	36.8	14.9	9.2
日期	3	26	27	11	13	5	4	5	4	5	28	7

全年統計	年降水量 658.5	年降水日數 103	最大日降水量 96.0 8月5日	最大月降水量 185.6 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月5日	終雪 2月16日
歷年統計	最大年降水量 (873.0) 1953年		最小年降水量 658.5 1954年	
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。			
符號	( )不全統計　* 雪水量　*· 雨夾雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量			

高里水文站1954年降水量記錄表

山東省沂南縣高里村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	3	5:14	3	13:30	8:16		3.3*	3	3.3*
2		8	7:05	8	19:00	11:55	1.7		8	1.7
		8	19:00	9	6:30	11:30	1.5		9	1.5
		8	7:05	9	6:30	23:25		3.2		
3		12	18:35	12	19:00		0*		12	0*
		12	19:00	13	6:55	11:55	1.3*		13	1.3*
		12	18:35	13	6:55	12:20		1.3*		
4		14	22:03	15	8:06	10:03		0.3*	15	2.1*
5		15	14:56	15	19:00	4:04	1.8			
		15	19:00	15	22:17	3:17	0.3		16	0.3
		15	14:56	15	22:17	7:21		2.1		
6		18	17:45	18	19:00	1:15	0.1		18	0.1
		18	19:00	18	21:00	2:00	2.1		19	2.3
		18	21:00	18	21:46	0:46	0.2			
		18	17:45	18	21:46	4:01		2.4		
7	2	13	4:08	13	11:00	6:52		2.5*	13	2.5*
8		15	××	15	19:00	××	9.1*		15	9.1*
		15	19:00	16	××	××	0.4*		16	0.4*
		15	××	16	××	××		9.5*		
9		24	7:45	24	13:57	6:12		2.2	24	2.2
10		26	9:15	26	19:00	9:45	19.9		26	19.9
		26	19:00	27	7:06	12:06	1.0		27	1.0
		26	9:15	27	7:06	21:51		20.9		
11	3	2						$0.1^{\sqcup}$	2	$0.1^{\sqcup}$
12		10	15:30	10	19:00	3:30	2.0		10	2.0
		10	19:00	10	20:05	1:05	0.2		11	0.2
		10	15:30	10	20:05	4:35		2.2		
13		26	21:58	27	3:10	5:12		5.5	27	5.5
14	4	7	××	7	××	××		0.3	7	0.3
15		10	18:10	10	19:00		0		10	0
		10	19:00	11	6:30	11:30	14.0		11	16.7
		11	6:30	11	14:20	7:50	2.7			
		11	14:20	11	15:20		0			
		10	18:10	11	15:20	21:10		16.7		
16		12						$0.1^{\equiv}$	12	$0.1^{\equiv}$
17		16	5:30	16	10:00	4:30	2.0		16	7.0
		16	10:00	16	19:00	9:00	5.0			
		16	19:00	17	9:30	14:30	12.5		17	14.1
		17	9:30	17	14:00	4:30	1.6			
		16	5:30	17	14:00	32:30		21.1		
18		25	22:30	25	23:05	0:35		4.6	26	4.6
19		28	23:11	29	0:15	1:04		0.8	29	0.8
20	5	2	14:05	2	17:40	3:35		1.5	2	1.5
21		7						0.1^{Δ}	7	0.1^{Δ}
22		8	5:05	8	9:10	4:05		3.9	8	5.8
23		8	11:10	8	15:50	4:40		1.9		
24		13	4:41	13	7:10	2:29	0.8		13	14.2
		13	7:10	13	9:55	2:45	12.0			
		13	9:55	13	11:50	1:55	0.8			
		13	11:50	13	12:55	1:05	0.6			
		13	4:41	13	12:55	8:14		14.2		
25		14	2:15	14	8:10	5:55		3.8	14	4.0
26		14	9:10	14	9:35	0:25		0.2		
27		18						$0.2^{\equiv}$	18	$0.2^{\equiv}$
28		21	4:50	21	5:10	0:20		0.1	21	0.3
29		21	6:40	21	7:15	0:35		0.2		
30		22	17:42	22	18:00			0	22	0
31		23	10:22	23	10:40			0	23	0
32		23	21:30	24	××	××		0.4	24	0.4
33		29	17:20	29	18:20	1:00		1.7	29	1.7

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
34	5	29	19:05	29	20:10	1:05		0.7	30	0.9
35		30	17:38	30	18:30	0:52		0.2		
36	6	2	5:15	2	5:50	0:35		0.1	2	0.3
37		2	6:20	2	8:17	1:57		0.2		
38		4	21:30	5	6:50	9:20	22.0		5	27.0
		5	6:50	5	11:10	4:20	4.7			
		4	21:30	5	11:10	13:40		26.7		
39		5	13:11	5	13:30	0:19		0.3		
40		8	20:30	8	21:05			0	9	1.1
41		9	5:50	9	6:35	0:45		1.0		
42		9	11:40	9	11:50	0:10		0.1		
43		13	18:00	13	18:30			0	13	0
44		18	23:48	19	0:20	0:32	4.0		19	6.3
		19	0:20	19	1:22	1:02	2.3			
		18	23:48	19	1:22	1:34		6.3		
45		24	7:20	24	14:30	7:10		16.4	24	22.6
46		24	15:35	24	17:30	1:55		6.2		
47	7	1	7:38	1	9:30			0	1	0
48		2	18:55	2	19:00		0		2	0
		2	19:00	2	20:10	1:10	6.3		3	6.3
		2	18:55	2	20:10	1:15		6.3		
49		3	22:10	4	5:05	6:55		10.6	4	20.0
50		4	16:15	4	17:00	0:45	8.9			
		4	17:00	4	17:20	0:20	0.2			
		4	16:15	4	17:20	1:05		9.1		
51		4	18:30	4	19:00	0:30	0.3			
		4	19:00	4	19:40	0:40	0.7		5	0.7
		4	18:30	4	19:40	1:10		1.0		
52		6	14:35	6	19:00	4:25	3.8		6	3.8
		6	19:00	7	3:50	8:50	9.6		7	11.2
		6	14:35	7	3:50	13:15		13.4		
53		7	5:45	7	7:05	1:20		0.3		
54		7	10:23	7	10:27	0:04		0.8		
55		7	13:54	7	14:01	0:07		0.5		
56		10	9:55	10	10:05	0:10		0.1	10	0.1
57		12	6:40	12	8:20	1:40		0.3	12	0.3
58		16	10:17	16	19:00	8:43	5.0		16	5.0
		16	19:00	16	22:55	3:55	1.5		17	2.7
		16	10:17	16	22:55	12:38		6.5		
59		17	11:35	17	12:50	1:15		1.2		
60		20	4:50	20	10:20	5:30	8.5		20	14.0
		20	10:20	20	14:10	3:50	5.5			
		20	4:50	20	14:10	9:20		14.0		
61		24	13:39	24	14:20	0:41		0.4	24	2.3
62		24	16:40	24	18:10	1:30		1.9		
63		24	20:50	25	2:30	5:40		12.9	25	12.9
64		27	13:40	27	14:25	0:45	0.2		27	3.6
		27	14:35	27	16:45	2:10	1.7			
		27	13:40	27	16:45	3:05		1.9		
65		27	17:20	27	18:20	1:00		1.7		
66	8	3	10:40	3	13:05	2:25		0.8	3	0.9
67		3	14:55	3	15:20	0:25		0.1		
68		4	3:12	4	4:50	1:38		0.6	4	0.9
69		4	6:05	4	6:25	0:20		0.3		
70		4	21:37	4	22:04	0:27		0.1	5	96.0
71		5	0:05	5	0:15	0:10	10.3			
		5	0:15	5	1:10	0:55	3.5			
		5	0:05	5	1:10	1:05		13.8		
72		5	2:50	5	4:20	1:30	49.0			
		5	4:20	5	5:40	1:20	33.1			

高里水文站1954年降水量記錄表

山東省沂南縣高里村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量		降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	
		起		迄			分段	一次	日	降水量			起		迄			分段	一次	日	降水量
		日	時分	日	時分	時							日	時分	日	時分	時				
72	8	5	2:50	5	5:40	2:50		82.1			117	10	5	16:50	5	19:00	2:10	3.0			
73		6	23:25	7	0:37	1:12		2.2	7	18.7			5	19:00	6	0:20	5:20	12.0		6	12.5
74		7	18:05	7	18:40	0:35		16.5					5	8:50	6	0:20	15:30		29.0		
75		7	19:05	7	20:10	1:05		2.0	8	2.3	118		6	14:50	6	16:50	2:00		0.4		
76		7	20:27	7	20:45	0:18		0.3			119		6	18:40	6	19:00	0:20		0.1		
77		9	15:20	9	15:25	0:05		3.6	9	5.5	120		6	20:35	7	6:00	9:25		3.4	7	7.7
78		9	18:30	9	18:45	0:15		1.9			121		7	9:20	7	10:00	0:40		0.6		
79		9	20:35	9	21:00	0:25		0.8	10	23.3	122		7	11:20	7	19:00	7:40	3.7			
80		9	22:15	9	23:40	1:25		5.4					7	19:00	7	20:47	1:47	1.3		8	1.3
81		10	4:30	10	5:35	1:05		15.6					7	11:20	7	20:47	9:27		5.0		
82		10	6:45	10	7:25	0:40		1.5			123		11	20:41	11	20:50			0	12	0
83		11	13:35	11	14:05	0:30		3.3	11	3.3	124		17	2:55	17	3:42	0:47	—	6.4	17	6.4
84		12	7:05	12	8:13	1:08		0.8	12	4.5	125		27	14:40	27	14:58	0:18		0.8	27	0.8
85		12	15:40	12	16:00	0:20		3.7			126	11	5	5:50	5	6:10			0	5	0
86		12	23:50	12	23:55	0:05		3.3	13	17.8	127		6	8:30	6	8:55			0	6	0
87		13	0:15	13	3:45	3:30		5.9			128		13	11:40	13	12:20	0:40		0.3	13	0.3
88		13	14:30	13	14:45	0:15		1.6			129		14	2:55	14	7:25	4:30		4.3	14	4.3
89		13	15:30	13	16:20	0:50		1.8			130		24	7:40	24	9:56	2:16	0.8		24	1.3
90		13	16:50	13	17:10	0:20		5.2					24	9:56	24	10:30	0:34	0.5			
91		13	19:05	13	19:20	0:15		0.5	14	1.8			24	7:40	24	10:30	2:50		1.3		
92		14	17:55	14	18:15	0:20		1.3			131		25	12:10	25	12:25			0*	25	0*
93		15	2:05	15	2:30	0:25		2.0	15	2.0	132		26	2:45	26	8:25	5:40	5.2*		26	14.6*·
94		19	7:15	19	10:55	3:40		0.6	19	0.6			26	8:25	26	19:00	10:35	9.4			
95		22	16:55	22	17:20	0:25		4.5	22	4.5			26	19:00	27	1:40	6:40	5.5		27	5.5
96		23	16:40	23	17:10	0:30		0.5	23	0.5			26	2:45	27	1:40	22:55		20.1*·		
97		24	5:35	24	6:15	0:40		2.4	24	2.4	133		28	11:38	28	13:20	1:42	0.7		28	14.9
98		27	6:05	27	6:20	0:15		0.2	27	0.2			28	13:20	28	14:40	1:20	5.2			
99		30	1:40	30	2:00	0:20		0.4	30	0.4			28	14:40	28	19:00	4:20	9.0			
100	9	1	7:20	1	7:50	0:30		1.3	1	9.0			28	19:00	29	2:45	7:45	7.0		29	7.9
101		1	10:40	1	15:05	4:25		7.7					28	11:38	29	2:45	15:07		21.9		
102		1	20:35	1	20:50	0:15		0.5	2	1.4	134		29	11:20	29	17:25	6:05		0.9		
103		1	21:13	1	22:35	1:22		0.9			135		30	14:25	30	19:00	4:35	4.1		30	4.1
104		3	0:58	3	2:26	1:28		1.9	3	3.8			30	19:00	30	20:15	1:15	0.9		1	0.9
105		3	9:00	3	10:30	1:30		1.0					30	14:25	30	20:15	5:50		5.0		
106		3	11:45	3	12:25	0:40		0.9			136	12	6	9:53	6	19:00	9:07	6.0*		6	6.0*
107		3	22:20	4	10:07	11:47		17.7	4	18.6			6	19:00	7	1:57	6:57	4.3*		7	9.2*·
108		4	11:50	4	13:15	1:25		0.9					6	9:53	7	1:57	16:04		10.3*		
109		6	19:05	6	19:40	0:35		2.3	7	2.3	137		7	7:15	7	12:05	4:50		4.0		
110		16	20:25	16	20:50	0:25		0.2	17	0.2	138		7	14:00	7	19:00	5:00	0.9			
111		27	4:30	27	4:55	0:25		1.0	27	11.4			7	19:00	7	22:39	3:39	0.5		8	0.5
112		27	6:40	27	9:05	2:25		7.7					7	14:00	7	22:39	8:39		1.4		
113		27	15:12	27	15:32	0:20		2.7			139		20						0.1⊔	20	0.1⊔
114	10	1	9:30	1	13:23	3:53		3.8	1	8.1	140		23	5:55	23	8:10	2:15		0.1*	23	1.4*
115		1	15:25	1	19:00	3:35	4.3				141		23	14:05	23	19:00	4:55	1.3*			
		1	19:00	2	1:45	6:45	5.7		2	5.7			23	19:00	24	0:19	5:19	2.3*		24	2.3*
		1	15:25	2	1:45	10:20		10.0					23	14:05	24	0:19	10:14		3.6*		
116		4	16:05	4	19:00	2:55	4.4		4	4.4	142		25	12:30	25	17:54	5:24		0.8*	25	0.8*
		4	19:00	5	8:20	13:20	19.8		5	36.8											
		4	16:05	5	8:20	16:15		24.2													
117		5	8:50	5	16:45	7:55	14.0														

全年統計	一次最大降水量　82.1　公厘　歷時　2　時　50　分　日　期　8　月　5　日
	最急降水量　10.3　公厘　歷時　0　時　10　分　降水率 61.8 公厘/小時　日　期　8　月　5　日
歷年統計	一次最大降水量　88.2　公厘　歷時　—　時　—　分　日　期　1953 年　8　月　2　日 —— 8 月 3 日
	最急降水量　10.3　公厘　歷時　0　時　10　分　降水率 61.8 公厘/小時　日　期 1954 年　8　月　5　日
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。
符號	* 雪水量　* 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

高里水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂南縣高里村	東經：118°25′	北緯：35°22′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.8	2.0	1.1	6.5	9.0	4.2	4.8	3.4	1.2	1.1	2.8	1.8
2	0.6	1.1	0.6	6.1	2.8	4.7	5.8	5.2	1.8	2.2	2.5	1.2
3	0.3	0.7	1.7	4.6	6.7	8.3	2.7	1.1	1.1	3.1	3.1	0.8
4	0.7	1.0	1.8	4.4	5.6	3.6	4.8	4.0	0.6	1.8	1.4	0.6
5	0.9	1.2	0.8	5.4	5.0	3.6	5.8	3.2※	1.8	0.8	2.2	0.5
6	0.1	1.5	0.8	5.4	4.4	6.0	1.6	3.6	3.6	1.1	2.2	0.6
7	0.8	1.2	0.9	5.2	3.5	3.3	1.9	5.5	3.6	0.5	1.9	0.3
8	0.3⊕	1.1	2.5	4.6	0.6	3.2	5.2	3.8	4.1	2.4	3.0	0.7
9	1.1	1.9	1.1	4.9	6.0	2.1	3.0	4.7	4.0	1.3	2.9	1.5
10	0.8	1.8	0.5	2.8	8.4	7.7	3.5	4.9	3.4	2.1	3.6	0.8
11	1.0	3.4	1.8	0.4	8.0	8.3	3.2	4.1	2.6	3.0	2.4	0.5
12	0.4	2.6	1.6	3.8	7.2	7.8	2.6	2.7	5.6	2.5	2.7	0.5
13	1.0	0.7	2.2	2.5	2.2	5.0	4.8	4.2	5.7	2.4	1.5	0.5
14	0.3	0.3	3.0	5.2	1.5	6.7	6.5	4.3	7.2	3.0	1.7	0.8
15	0.1	1.0⊕	3.5	5.4	2.1	8.3	2.9	3.4	6.6	2.8	1.1	0.5
16	0.5	1.0	3.5	1.5⊕	5.0	8.2	1.2	4.6	5.2	2.0	1.8	0.3
17	0.3	1.6	4.7	0.8	6.2	7.3	3.5	4.2	5.3	1.4	1.8	0.6
18	0.1	1.5	4.4	3.5	3.3	4.3	6.3	2.2	5.0	2.6	0.9	0.2
19	1.3	0.9	6.0	4.5	4.9	7.6	7.2	2.0	3.8	1.6	1.6	0.5
20	1.3	0.8	3.8	5.6	4.4	8.8	0.6	1.3	5.3	2.6	2.1	0.3
21	1.6	1.7	3.4	5.0	5.0	7.7	3.2	2.2	2.1	2.7	1.7	0.4
22	1.2	1.8	4.9	6.2	3.8	4.7	4.5	3.8	4.5	3.2	2.2	0.4
23	1.0	2.4	3.9	4.0	3.4	5.3	5.8	3.5	5.0	3.0	0.8	0.3
24	0.6	0.4	5.2	4.5	3.2	2.4	2.6	4.8	2.5	2.5	1.4	1.0
25	1.0	1.6	4.6	5.7	4.3	2.4	5.9	3.6	4.6	2.5	0.6	0.3
26	0.8	0.1	4.0	4.6	8.2	4.8	5.3	4.8	4.6	2.1	0.3	0.6
27	0.8	2.6	4.7	6.9	8.1	5.5	1.9	2.4	3.4	1.5	1.1	0.6
28	1.4	0.6	4.7	6.5	6.3	4.8	4.2	4.8	3.5	2.6	1.2	0.8
29	1.0		5.3	4.9	6.1	5.4	7.2	4.0	1.4	1.9	0.3	0.6
30	0.6		6.1	4.0	5.1	7.6	6.2	3.4	2.2	3.3	0.4	0.5
31	1.3		6.1		4.0		4.9	4.4		2.9		0.6
總量	24.0	38.5	99.2	135.4	154.3	169.6	129.6	114.1	111.3	68.5	53.2	19.6
最大	1.6	3.4	6.1	6.9	9.0	8.8	7.2	5.5	7.2	3.3	3.6	1.8
日期	21	11	30	27	1	20	19	7	14	30	10	1
最小	0.1	0.1	0.5	0.4	0.6	2.1	0.6	1.1	0.6	0.5	0.3	0.2
日期	6	26	10	11	8	9	20	3	4	7	26	18

項目	內容
全年統計	年蒸發量 1117.3 ｜ 最大日蒸發量 9.0 5月1日 ｜ 最小日蒸發量 0.1 1月6日
	最大月蒸發量 169.6 6月 ｜ 最小月蒸發量 19.6 12月
	初冰日期 月 日 ｜ 終冰日期 月 日
歷年統計	最大年蒸發量 1117.3 1954年 ｜ 最小年蒸發量 —— 年 ｜ 最大日蒸發量(11.3)1953年(6月3日)
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予塡列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。
符號	※ 可疑數值　( ) 不全統計　⊕ 插補數值

平邑雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省平邑縣南泉村	東經：117°40′	北緯：35°32′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概况	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情况而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									43.8	6.1		0.5
2					3.5	3.8				4.0		
3					0.1⌂			2.2	14.5			
4						1.2	2.4	44.5	23.9	8.6		
5						24.6		26.5		25.7		
6							8.9	0.2		11.9		6.8*
7	1.6*			0.4			5.5	97.0Φ		11.4		1.8*
8					3.2			5.3Φ	0.1⌂	0.5	0.3	
9								1.0				
10			3.0					10.5		0.2⌂		
11			2.6	11.4				2.5	0.4			
12								12.9				
13	1.1*	0.4*			13.5	2.5		103.1			0.1≡	
14					3.6						4.1	
15	2.8*	1.7*										
16	4.0*			2.5			1.9			1.5		
17				21.8				0.1⌂		6.1		
18	0.8											
19	0.6					12.7		4.7			0.3	0.2⊔
20							3.4					
21					3.6			2.0⌂				
22	0.5*											
23	0.4*											1.4
24					4.9	24.1	63.4	13.3			2.1	3.3*
25							1.6	12.5			0.3*	4.4*
26		18.8*		4.1							12.4*	
27			1.8					0.9	17.4		3.5	
28									0.2⌂		16.0	0.2*
29				1.5	11.7						4.4	
30					0.4			1.0			3.1	0.6*
31												
總量	11.8	20.9	7.4	41.7	44.5	68.9	87.1	340.2	100.3	76.0	46.6	19.2
百分比	1.4	2.4	0.9	4.8	5.1	8.0	10.1	39.4	11.6	8.8	5.4	2.2
降水日數	8	3	3	6	9	6	7	18	7	10	11	9
百分比	8.2	3.1	3.1	6.2	9.3	6.2	7.2	18.6	7.2	10.3	11.3	9.3
一日最大量	4.0	18.8	3.0	21.8	13.5	24.6	63.4	103.1	43.8	25.7	16.0	6.8
日期	16	26	10	17	13	5	24	13	1	5	28	6

全年統計	年降水量 864.6	年降水日數 97	最大日降水量 103.1 8月13日	最大月降水量 340.2 8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪 12月5日	終雪 2月26日
歷年統計	最大年降水量 913.9 1953年		最小年降水量 627.4 1952年	
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。			
符號	Φ 分列數值　✱ 雪水量　✳ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

平邑雨量站1954年降水量記錄表

山東省平邑縣南泉村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	6	××	7	××	××		1.6*	7	1.6*
2		12	××	13	××	××		0.6*	13	1.1*
3		13	16:45	13	19:00	2:15		0.5*		
4		14	××	15	××	××		0.8*	15	2.8*
5		15	15:07	15	19:00	3:53	2.0*			
		15	19:00	16	××	××	4.0*		16	4.0*
		15	15:07	16	××	××		6.0*		
6		18	17:35	18	19:00	1:25	0.8		18	0.8
		18	19:00	19	××	××	0.6		19	0.6
		18	17:35	19	××	××		1.4		
7		22	16:37	22	19:00	2:23	0.5*		22	0.5*
		22	19:00	23	××	××	0.4*		23	0.4*
		22	16:37	23	××	××		0.9*		
8	2	12	××	13	××	××		0.4*	13	0.4*
9		14	××	15	××	××		1.7*	15	1.7*
10		26	9:35	26	17:40	8:05		18.8*	26	18.8*
11	3	10	14:30	10	19:00	4:30	3.0		10	3.0
		10	19:00	11	××	××	2.6		11	2.6
		10	14:30	11	××	××		5.6		
12		26	××	27	××	××		1.8	27	1.8
13	4	6	××	7	××	××		0.4	7	0.4
14		10	××	11	7:00	××	10.1		11	11.4
		11	7:00	11	10:15	3:15	1.3			
		10	××	11	10:15	××		11.4		
15		15	××	16	××	××		0.9	16	2.5
16		16	8:10	16	14:20	6:10		0.8		
17		16	15:20	16	19:00	3:40	0.8			
		16	19:00	17	7:00	12:00	19.7		17	21.8
		17	7:00	17	10:50	3:50	1.1			
		16	15:20	17	10:50	19:30		21.6		
18		17	11:30	17	12:25	0:55		1.0		
19		25	××	26	××	××		4.1	26	4.1
20		28	××	29	××	××		1.5	29	1.5
21	5	1	××	2	7:00	××	0.2		2	3.5
		2	7:00	2	7:54	0:54	0.6			
		1	××	2	7:54	××		0.8		
22		2	13:15	2	15:25	2:10		2.7		
23		3						0.1^{Δ}	3	0.1^{Δ}
24		8	7:35	8	7:55	0:20		0.2	8	3.2
25		8	12:00	8	14:32	2:32		3.0		
26		12	××	13	7:00	××	6.9		13	13.5
		13	7:00	13	10:35	3:35	5.4			
		12	××	13	10:35	××		12.3		
27		13	15:55	13	17:20	1:25		1.2		
28		13	××	14	××	××		3.6	14	3.6
29		20	××	21	××	××		3.6	21	3.6
30		23	××	24	××	××		4.9	24	4.9
31		29	18:15	29	18:32	0:17		11.7	29	11.7
32		29	××	30	××	××		0.4	30	0.4
33	6	1	××	2	××	××		3.8	2	3.8
34		4	9:04	4	9:07	0:03		1.2	4	1.2
35		4	××	5	××	××		23.4	5	24.6
36		5	10:11	5	10:18	0:07		0.3		
37		5	11:02	5	11:34	0:32		0.9		
38		12	××	13	××	××		0.2	13	2.5

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
39	6	13	9:00	13	9:15	0:15		1.8		
40		13	14:59	13	15:12	0:13		0.5		
41		18	××	19	××	××		12.7	19	12.7
42		24	7:03	24	9:34	2:31		12.4	24	24.1
43		24	10:22	24	10:45	0:23		0.5		
44		24	12:34	24	13:56	1:22		2.8		
45		24	14:23	24	15:45	1:22		8.4		
46	7	3	××	4	××	××		2.4	4	2.4
47		5	××	6	××	××		7.2	6	8.9
48		6	16:14	6	19:00	2:46	1.7			
		6	19:00	7	××	××	5.5		7	5.5
		6	16:14	7	××	××		7.2		
49		16	10:50	16	14:40	3:50		1.9	16	1.9
50		19	××	20	7:00	××	0.8		20	3.4
		20	7:00	20	12:15	5:15	1.7			
		19	××	20	12:15	××		2.5		
51		20	14:25	20	16:15	1:50		0.9		
52		23	××	24	××	××		53.0	24	63.4
53		24	14:00	24	16:40	2:40		10.4		
54		24	××	25	××	××		1.6	25	1.6
55	8	3	12:15	3	15:30	3:15		2.2	3	2.2
56		4	16:10	4	17:15	1:05		44.5	4	44.5
57		4	××	5	××	××		26.5	5	26.5
58		6	7:02	6	7:15	0:13		0.2	6	0.2
59		6	20:04	6	20:49	0:45		6.8	7	97.0^{Φ}
60		6	××	7	××	××		65.1		
61		7	16:27	7	16:51	0:24		24.4		
62		7	17:35	7	19:00	1:25	0.7^{Φ}			
		7	19:00	7	21:00	2:00	0.9^{Φ}		8	5.3^{Φ}
		7	21:00	8	××	××	2.7			
		7	17:35	8	××	××		4.3		
63		8	16:51	8	17:10	0:19		1.2		
64		8	17:30	8	17:40	0:10		0.5		
65		8	××	9	××	××		1.0	9	1.0
66		9	20:45	9	20:51	0:06		0.3	10	10.5
67		9	××	10	××	××		10.2		
68		11	18:39	11	18:51	0:12		2.5	11	2.5
69		12	14:31	12	14:56	0:25		12.9	12	12.9
70		12	××	13	××	××		95.5	13	103.1
71		13	13:24	13	14:38	1:14		4.6		
72		13	15:20	13	16:35	1:15		3.0		
73		17						0.1^{Δ}	17	0.1^{Δ}
74		18	××	19	7:00	××	2.0		19	4.7
		19	7:00	19	12:35	5:35	2.7			
		18	××	19	12:35	××		4.7		
75		21						0.1^{Δ}	21	2.0^{Δ}
76		21	15:06	21	15:14	0:08		0.5		
77		21	15:41	21	16:02	0:21		1.4		
78		23	××	24	××	××		13.3	24	13.3
79		24	××	25	××	××		12.5	25	12.5
80		26	××	27	××	××		0.9	27	0.9
81		29	××	30	××	××		1.0	30	1.0
82	9	1	××	1	××	××		2.7	1	43.8
83		1	8:55	1	9:37	0:42		13.3		
84		1	11:04	1	12:45	1:41		6.6		

平邑雨量站1954年降水量記錄表

山東省平邑縣南泉村　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
85	9	1	13:06	1	15:55	2:49		20.8		
86		1	16:54	1	17:05	0:11		0.4		
87		2	××	3	7:00	××	6.8		3	14.5
		3	7:00	3	8:21	1:21	2.3			
		2	××	3	8:21	××		9.1		
88		3	10:00	3	10:50	0:50		5.4		
89		3	××	4	7:00	××	20.1		4	23.9
		4	7:00	4	12:05	5:05	3.8			
		3	××	4	12:05	××		23.9		
90		8						0.1⌂	8	0.1⌂
91		10	××	11	××	××		0.4	11	0.4
92		26	××	27	7:00	××	14.3		27	17.4
		27	7:00	27	7:35	0:35	1.0			
		26	××	27	7:35	××		15.3		
93		27	15:00	27	15:22	0:22		2.1		
94		28						0.2⌂	28	0.2⌂
95	10	1	12:05	1	12:25	0:20		0.6	1	6.1
96		1	12:48	1	13:10	0:22		0.7		
97		1	14:25	1	17:00	2:35		4.8		
98		1	××	2	××	××		3.5	2	4.0
99		2	12:54	2	13:46	0:52		0.5		
100		4	15:04	4	19:00	3:56	8.6		4	8.6
		4	19:00	5	××	××	7.6		5	25.7
		4	15:04	5	××	××		16.2		
101		5	7:23	5	19:00	11:37	18.1			
		5	19:00	6	××	××	6.6		6	11.9
		5	7:23	6	××	××		24.7		
102		6	13:20	6	19:00	5:40	5.3			
		6	19:00	7	××	××	4.6		7	11.4
		6	13:20	7	××	××		9.9		
103		7	7:42	7	19:00	11:18	6.8			
		7	19:00	8	××	××	0.5		8	0.5
		7	7:42	8	××	××		7.3		
104		10						0.2⌂	10	0.2⌂
105		16	18:05	16	19:00	0:55	1.5		16	1.5
		16	19:00	17	××	××	6.1		17	6.1
		16	18:05	17	××	××		7.6		
106	11	7	××	8	××	××		0.3	8	0.3
107		13						0.1≡	13	0.1≡
108		13	××	14	××	××		4.1	14	4.1
109		18	××	19	××	××		0.3	19	0.3
110		23	××	24	××	××		2.1	24	2.1
111		25	14:00	25	14:55	0:55		0.3*	25	0.3*
112		25	××	26	7:00	××	4.8*		26	12.4*·
		26	7:00	26	19:00	12:00	7.6			
112	11	26	19:00	27	××	××	3.5		27	3.5
		25	××	27	××	××		15.9*·		
113		28	9:27	28	19:00	9:33	16.0		28	16.0
		28	19:00	29	××	××	4.0		29	4.4
		28	9:27	29	××	××		20.0		
114		29	9:37	29	11:05	1:28		0.4		
115		30	13:27	30	19:00	5:33		3.1	30	3.1
116		30	××	1	××	××		0.5	1	0.5
117	12	6	12:10	6	19:00	6:50	6.8*		6	6.8*
		6	19:00	7	7:00	12:00	0.2*		7	1.8*·
		7	7:00	7	18:20	11:20	1.6			
		6	12:10	7	18:20	30:10		8.6*·		
118		19						0.2⊔	19	0.2⊔
119		22	××	23	××	××		0.2	23	1.4
120		23	12:45	23	19:00	6:15	1.2			
		23	19:00	24	××	××	3.0*		24	3.3*·
		23	12:45	24	××	××		4.2·*		
121		24	14:25	24	16:50	2:25		0.3		
122		24	××	25	××	××		2.4*	25	4.4*
123		25	8:22	25	17:15	8:53		2.0*		
124		28	14:30	28	16:10	1:40		0.2*	28	0.2*
125		29	××	30	××	××		0.4*	30	0.6*
126		30	12:25	30	17:15	4:50		0.2*		

全年統計	一次最大降水量　95.5　公厘　歷時　—　時　—　分　日期　8　月　13　日
	最急降水量　24.4　公厘　歷時　0　時　24　分　降水率　61.0　公厘/小時　日期　8　月　7　日
歷年統計	一次最大降水量　95.5　公厘　歷時　—　時　—　分　日期　1954　年　8　月　13　日
	最急降水量　23.4　公厘　歷時　0　時　19　分　降水率　73.9　公厘/小時　日期　1952年　8　月　14　日
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。
符號	⊕ 分列數值　✳ 雪水量　✳· 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

平邑雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省平邑縣南泉村　東經：117°40′　北緯：35°32′		
蒸發器說明	用口徑 80 公分、深 30 公分的曝露式蒸發器，外有木質套盆，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
共他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	—	—	1.0	4.8	4.8	4.4	6.4	5.0	1.2	1.8	2.5	—
2	—	—	1.3	5.0	2.5	6.5	6.1	5.6	2.2	1.7	2.0	—
3	—	—	0.8	4.5	6.0	5.2	5.5	1.7	2.6	2.6	1.7	—
4	—	—	0.9	4.0	4.8	4.7	5.4	7.8※	1.5	2.6	0.8	—
5	—	—	1.1	4.4	5.4	4.9	8.2	5.5	2.2	0.5	1.7	—
6	—	—	0.7	4.4	4.8	4.4	4.9	3.5	4.0	1.9	1.8	—
7	—	—	0.6	4.4	3.0	3.0	3.9	—	5.2	1.4	2.0	—
8	—	—	1.9	3.6	3.0	4.5	4.5	2.8	3.6	1.8	2.3	—
9	—	—	2.0	6.0	5.5	4.3	5.4	3.3	3.3	1.4	1.9	—
10	—	—	1.7	3.0	6.7	7.0	4.3	4.2	3.8	1.3	3.5	—
11	—	—	2.1	2.3	5.7	9.0	5.8	3.5	5.1	2.4	2.9	—
12	—	—	1.7	2.0	6.0	6.2	5.9	6.9	5.8	2.5	3.1	—
13	—	—	1.8	2.6	4.5	5.1	5.0	1.6	7.2	3.0	2.1	—
14	—	—	2.0	4.0	1.6	6.9	6.4	1.6	8.7	3.0	2.2	—
15	—	—	2.3	5.3	1.6	6.2	1.6	3.7	5.2	1.5	2.0	—
16	—	—	—	2.2	3.0	9.4	1.7	5.0	5.6	3.1	1.6	—
17	—	—	—	2.3	5.8	7.8	3.7	5.1	6.5	3.1	1.0	—
18	—	—	2.6	4.9	4.7	4.0	6.2	3.9	4.2	1.9	1.6	—
19	—	—	2.0	6.0	5.6	11.0※	6.5	3.1	5.3	2.0	1.2	—
20	—	—	3.0	4.0	7.0	6.6	3.7	1.6	3.4	1.6	1.2	—
21	—	—	2.6	4.7	5.1	8.5	3.5	2.9	3.0	2.2	1.1	—
22	—	—	5.0	5.2	4.0	5.8	6.0	2.5	4.8	2.5	2.3	—
23	—	—	3.0	4.4	3.0	6.3	6.5	3.0	6.0	2.0	1.0	—
24	—	—	4.1	3.0	4.2	5.8	2.9	6.2	3.5	3.0	1.5	—
25	—	—	5.0	3.2	4.0	3.4	2.9	6.7	4.0	2.0	0.3	—
26	—	—	4.9	5.1	7.8	4.7	2.6	4.7	4.0	2.0	0.2	—
27	—	—	4.7	5.9	8.0	6.9	6.0	3.8	2.0	2.7	0.3	—
28	—	—	5.0	5.0	5.8	6.0	5.9	4.6	—	1.8	0.3	—
29	—		4.7	4.5	9.4	6.0	6.4	5.8	—	1.8	0.4	—
30	—		5.8	2.7	5.1	7.3	4.2	5.9	2.1	2.0	0.2	—
31	—		5.0		5.0		4.8	4.7		2.6		—
總量	—	—	(79.3)	123.4	153.4	181.8	152.8	(126.2)	(116.0)	65.7	46.7	—
最大	—	—	(5.8)	6.0	9.4	11.0	8.2	7.8	8.7	3.1	3.5	—
日期	—	—	(30)	9	29	19	5	4	14	16	10	—
最小	—	—	(0.6)	2.0	1.6	3.0	1.6	(1.6)	(1.2)	0.5	0.2	—
日期	—	—	(7)	12	14	7	15	(13)	(1)	5	26	—

全年統計	年蒸發量 (1045.3)　最大日蒸發量 11.0　6月19日　最小日蒸發量 (0.2)　(11月26日) 最大月蒸發量 181.8　6月　最小月蒸發量 (46.7)　(11月) 初冰日期　月　日　終冰日期　月　日
歷年統計	最大年蒸發量 ——　年　最小年蒸發量 ——　年　最大日蒸發量 11.2 1953年5月27日
附註	1.1、2、12各月因大型蒸發皿結冰故缺測。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。
符號	※ 可疑數值　( ) 不全統計

荆埠雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省平邑縣西荆埠村	東經：117°54′	北緯：35°25′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概况	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							1.0		44.9	7.4		1.1
2					2.0	8.7				2.3		
3	2.0							2.2	8.7			
4							3.7	6.0	30.7	5.0		
5						32.5		49.5		31.3		
6							3.7	10.3		9.0		6.7*
7				0			7.0	60.4		11.4		3.1*·
8	0.5				3.6			1.7		2.9		0.5
9								13.2				
10	2.4		1.7	0.4				17.3				
11			1.9	17.7				22.5				
12		2.0						0.3				
13	0.8	1.8			10.8			75.6				
14					3.7			3.5				
15	2.8	2.7										
16	1.8			0.2			3.5					
17				18.4			1.2			10.3		
18	1.0											
19	0.2				0.1≡	5.0						
20							2.5	2.6				
21					2.9			1.2				
22	0.6											
23	0.1							4.8				1.7·*
24		0.1			2.6	25.5	7.0	30.4			0.5	3.0*
25						0.1	29.6	2.2				1.5*
26		19.1·*		2.8							12.4	
27			5.8						12.0		4.3	
28		0.2				0.2					16.5	
29				0.4	16.0						3.3	
30					32.9·▲						3.5	0.1
31												
總量	12.2	25.9	9.4	39.9	74.6	72.0	59.2	303.7	96.3	79.6	40.5	17.7
百分比	1.5	3.1	1.1	4.8	9.0	8.7	7.1	36.5	11.6	9.6	4.9	2.1
降水日數	10	6	3	6	9	6	9	17	4	8	6	8
百分比	10.9	6.5	3.3	6.5	9.8	6.5	9.8	18.5	4.3	8.7	6.5	8.7
一日最大量	2.8	19.1	5.8	18.4	32.9	32.5	29.6	75.6	44.9	31.3	16.5	6.7
日期	15	26	27	17	30	5	25	13	1	5	28	6

全年統計	年降水量 831.0	年降水日數 92	最大日降水量 75.6 8月13日	最大月降水量 303.7 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 2月26日
歷年統計	最大年降水量 926.3 1953 年		最小年降水量 645.0 1952 年	
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	⋇ 雪水量　⋇ 雨夾雪水量　▲ 大雹水量　≡ 霧水量			

荆埠雨量站1954年降水量記錄表

山東省平邑縣西荆埠村　　雨量器高於　　　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	××	3	11:00	××		2.0	3	2.0	41	5	23	19:35	23	××	××		2.6	24	2.6
2		8	7:30	8	8:35	1:05		0.3	8	0.5	42		29	18:25	29	18:58	0:33		16.0	29	16.0
3		8	18:05	8	18:40	0:35		0.2			43		30	17:15	30	17:45	0:30		32.9*▲	30	32.9*▲
4		9	19:00	9	21:20	2:20		0.4	10	2.4	44	6	2	3:00	2	6:35	3:35		8.7	2	8.7
5		9	××	9	××	××		2.0			45		4	20:00	4	21:45	1:45		15.3	5	32.5
6		13	××	13	7:30	××		0.7	13	0.8	46		5	1:30	5	5:20	3:50		15.7		
7		13	16:40	13	19:00	2:20		0.1			47		5	8:00	5	9:25	1:25		1.5		
8		15	××	15	6:35	××	0.4		15	2.8	48		18	22:35	18	××	××		5.0	19	5.0
		15	6:35	15	7:55	1:20	0.1				49		24	6:40	24	12:20	5:40	14.6		24	25.5
		15	××	15	7:55	××		0.5					24	12:35	24	16:45	4:10	10.9			
9		15	14:40	15	19:00	4:20	2.3						24	6:40	24	16:45	10:05		25.5		
		15	19:00	15	21:00	2:00	1.8		16	1.8	50		24	××	24	××	××		0.1	25	0.1
		15	14:40	15	21:00	6:20		4.1			51		28	17:10	28	17:35	0:25		0.2	28	0.2
10		18	16:30	18	19:00	2:30	1.0		18	1.0	52	7	1	7:10	1	7:18	0:08		0.3	1	1.0
		18	19:00	18	19:35	0:35	0.2		19	0.2	53		1	8:05	1	8:20	0:15		0.7		
		18	16:30	18	19:35	3:05		1.2			54		3	20:00	3	22:35	2:35		3.7	4	3.7
11		22	15:05	22	19:00	3:55	0.6		22	0.6	55		5	22:15	5	××	××		1.2	6	3.7
		22	19:00	22	21:25	2:25	0.1		23	0.1	56		6	15:10	6	19:00	3:50	2.5			
		22	15:05	22	21:25	6:20		0.7					6	19:00	6	19:35	0:35	1.0		7	7.0
12	2	12	××	12	××	××		2.0	12	2.0			6	15:10	6	19:35	4:25		3.5		
13		13	××	13	××	××		1.8	13	1.8	57		6	20:30	6	××	××		5.4		
14		15	××	15	8:30	××		1.2	15	2.7	58		7	4:40	7	4:55	0:15		0.1		
15		15	13:35	15	18:20	4:45		1.5			59		7	7:50	7	8:10	0:20		0.5		
16		24	11:00	24	13:05	2:05		0.1	24	0.1	60		16	8:05	16	13:55	5:50		3.5	16	3.5
17		26	××	26	××	××		0.1	26	19.1*※	61		17	13:00	17	13:35	0:35		1.2	17	1.2
18		26	9:25	26	17:50	8:25		19.0※			62		20	5:50	20	9:00	3:10		2.5	20	2.5
19		27	19:20	27	××	××		0.2	28	0.2	63		24	15:30	24	17:40	2:10		7.0	24	7.0
20	3	10	15:35	10	19:00	3:25	1.7		10	1.7	64		24	19:35	24	20:35	1:00		7.1	25	29.6
		10	19:00	10	22:00	3:00	1.2		11	1.9	65		24	21:00	25	××	××		22.5		
		10	15:35	10	22:00	6:25		2.9			66	8	3	12:10	3	17:30	5:20		2.2	3	2.2
21		11	××	11	××	××		0.7			67		4	17:30	4	18:10	0:40		6.0	4	6.0
22		26	19:20	26	××	××		5.8	27	5.8	68		4	19:00	4	20:00	1:00		18.6	5	49.5
23	4	6	××	6	××			0	7	0	69		4	20:25	4	21:30	1:05		2.9		
24		10	18:35	10	19:00	0:25	0.4		10	0.4	70		4	21:50	5	××	××		28.0		
		10	19:00	10	24:00	5:00	7.0		11	17.7	71		6	5:20	6	6:00	0:40		0.2	6	10.3
		11	0:00	11	12:30	12:30	10.7				72		6	7:00	6	7:45	0:45		0.1		
		10	18:35	11	12:30	17:55		18.1			73		6	18:00	6	18:35	0:35		10.0		
25		16	14:05	16	14:55	0:50		0.2	16	0.2	74		6	19:00	6	19:08	0:08		0.2	7	60.4
26		16	23:30	16	24:00	0:30	1.5		17	18.4	75		6	21:55	7	0:40	2:45		45.3		
		17	0:00	17	10:05	10:05	15.5				76		7	14:45	7	15:35	0:50		4.5		
		16	23:30	17	10:05	10:35		17.0			77		7	16:05	7	16:55	0:50		10.4		
27		17	11:00	17	13:00	2:00		1.4			78		7	19:10	7	××	××		1.0	8	1.7
28		26	××	26	××	××		2.8	26	2.8	79		8	17:55	8	19:00	1:05		0.7		
29		29	××	29	××	××		0.4	29	0.4	80		9	××	9	××	××		0.3	9	13.2
30	5	2	13:00	2	15:35	2:35		2.0	2	2.0	81		9	16:55	9	18:40	1:45		12.9		
31		8	××	8	7:45	××		0.3	8	3.6	82		9	19:40	10	7:05	11:25		17.3	10	17.3
32		8	11:30	8	15:10	3:40		1.9			83		11	11:40	11	12:05	0:25		22.5	11	22.5
33		8	18:35	8	18:45	0:10		1.4			84		12	14:30	12	14:35	0:05		0.3	12	0.3
34		13	2:50	13	8:55	6:05		10.2	13	10.8	85		12	19:45	13	4:00	8:15		58.4	13	75.6
35		13	11:00	13	11:55	0:55		0.4			86		13	13:40	13	14:30	0:50		0.8		
36		13	16:20	13	17:15	0:55		0.2			87		13	14:55	13	16:05	1:10		12.4		
37		14	××	14	××	××		3.6	14	3.7	88		13	17:40	13	18:20	0:40		4.0		
38		14	4:55	14	6:00	1:05		0.1			89		14	××	14	××	××		3.5	14	3.5
39		19						0.1≡	19	0.1≡	90		20	××	20	10:00	××		2.6	20	2.6
40		21	4:45	21	5:15	0:30		2.9	21	2.9	91		21	15:30	21	15:50	0:20		1.2	21	1.2

荊埠雨量站1954年降水量記錄表

山東省平邑縣西荊埠村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
92	8	22	22:00	22	22:45	0:45		4.8	23	4.8
93		23	19:05	23	19:25	0:20		5.1	24	30.4
94		24	13:34	24	14:05	0:31		25.3		
95		24	20:00	24	20:25	0:25		2.2	25	2.2
96	9	1	5:30	1	5:45	0:15	1.8		1	44.9
		1	5:50	1	7:40	1:50	8.3			
		1	5:30	1	7:40	2:10		10.1		
97		1	8:50	1	13:20	4:30		27.3		
98		1	13:38	1	16:30	2:52		7.5		
99		3	××	3	××	××		3.9	3	8.7
100		3	8:50	3	10:15	1:25		3.0		
101		3	11:15	3	12:35	1:20		1.8		
102		3	20:30	4	10:15	13:45		30.0	4	30.7
103		4	13:40	4	14:15	0:35		0.7		
104		27	4:15	27	8:10	3:55		12.0	27	12.0
105	10	1	9:40	1	11:00	1:20		1.1	1	7.4
106		1	11:30	1	12:55	1:25		0.3		
107		1	14:40	1	19:00	4:20	6.0			
		1	19:00	2	××	××	2.1		2	2.3
		1	14:40	2	××	××		8.1		
108		2	7:00	2	7:55	0:55		0.2		
109		4	16:15	4	19:00	2:45	5.0		4	5.0
		4	19:00	4	24:00	5:00	10.7		5	31.3
		4	16:15	4	24:00	7:45		15.7		
110		5	5:00	5	5:25	0:25		0.6		
111		5	8:20	5	19:00	10:40	20.0			
		5	19:00	6	××	××	7.2		6	9.0
		5	8:20	6	××	××		27.2		
112		6	13:30	6	14:50	1:20		0.3		
113		6	16:30	6	17:45	1:15	0.7			
		6	18:00	6	19:00	1:00	0.8			
		6	19:00	7	7:00	12:00	4.2		7	11.4
		6	16:30	7	7:00	14:30		5.7		
114		7	7:30	7	17:15	9:45		6.2		
115		7	17:35	7	19:00	1:25	1.0			
		7	19:00	8	××	××	1.5		8	2.9
		7	17:35	8	××	××		2.5		
116		8	7:30	8	9:05	1:35		1.4		
117		17	1:00	17	2:30	1:30		10.3	17	10.3
118	11	24	5:40	24	7:20	1:40		0.5	24	0.5
119		26	1:10	26	19:00	17:50	12.4		26	12.4
		26	19:00	27	1:55	6:55	4.3		27	4.3
		26	1:10	27	1:55	24:45		16.7		
120		28	9:15	28	10:50	1:35		0.3	28	16.5
121		28	11:15	28	19:00	7:45	16.2			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
121	11	28	19:00	28	20:00	1:00	1.1		29	3.3
		28	11:15	28	20:00	8:45		17.3		
122		28	20:30	29	××	××		1.7		
123		29	11:20	29	13:50	2:30		0.5		
124		30	13:00	30	19:00	6:00	3.5		30	3.5
		30	19:00	30	21:40	2:40	1.1		1	1.1
		30	13:00	30	21:40	8:40		4.6		
125	12	6	12:00	6	19:00	7:00	6.7*		6	6.7*
		6	19:00	6	23:25	4:25	2.8*		7	3.1*
		6	12:00	6	23:25	11:25		9.5*		
126		7	9:00	7	12:20	3:20		0.3		
127		7	19:20	7	19:35	0:15		0.5	8	0.5
128		23	××	23	××	××		0.2	23	1.7*
129		23	15:30	23	19:00	3:30	1.5*			
		23	19:00	24	××	××	3.0*		24	3.0*
		23	15:30	24	××	××		4.5*		
130		24	19:10	24	23:00	3:50		0.3*	25	1.5*
131		25	8:00	25	16:45	8:45		1.2*		
132		30	15:15	30	18:50	3:35		0.1	30	0.1

全年統計	一次最大降水量 58.4 公厘 歷時 8 時 15 分 日期 8 月 13 日
	最急降水量 32.9 公厘 歷時 0 時 30 分 降水率 65.8 公厘/小時 日期 5 月 30 日
歷年統計	一次最大降水量 109.0 公厘 歷時 3 時 21 分 日期 1953 年 7 月 29 日
	最急降水量 58.7 公厘 歷時 0 時 31 分 降水率 113.6 公厘/小時 日期 1951 年 8 月 27 日
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	* 雪水量　※ 雨夾雪水量　▲ 大雹水量　≡ 霧水量

荆埠雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省平邑縣西荆埠村	東經：117°54′	北緯：35°25′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.6	1.8	1.5	6.4	9.8	3.8	6.0	4.8	4.7	1.4	3.3	1.7
2	0.6	1.2	2.1	7.1	2.6	5.8	5.0	7.5	4.2	2.6	2.5	1.2
3	0.1	1.0	0.7	5.7	6.7	5.9	5.2	1.0	1.5	3.2	2.8	0.7
4	0.6	1.2	1.4	5.4	6.0	4.0	7.2	5.9	1.3	2.0	1.0	0.4
5	1.0	1.3	1.0	6.6	6.6	5.7	7.2	5.0+	1.8	3.4	2.8	0.2
6	0.2	1.8※	1.1	4.2	4.7	4.8	3.2	5.8	4.7	1.2	3.3	0.1
7	0.7	0.8	1.4	5.0	4.6	3.8	6.0	5.5+	4.2	2.8	2.6	0.1
8	0.1	1.4	2.5	5.1	0.5	4.4	5.6	2.6	4.7	3.6	3.1	1.3
9	0.8	2.3	1.2	6.2	6.3	3.7	5.8	6.0	5.2	2.2	3.2	1.2
10	0.6	2.5	0.9	3.6	8.3	7.3	4.6	4.9	4.1	3.0	3.9	0.4
11	0.8	3.4	2.1	1.0	7.4	8.0	5.2	9.3	3.0	3.2	3.1	0.6
12	0.2	2.8	1.9	3.2	7.0	7.0	4.7	4.3	6.0	3.6	3.6	0.6
13	0.3	1.7	2.0	3.8	0.2	5.2	7.4	5.0+	6.2	4.0	2.2	0.4
14	0.2	0.6	2.7	6.8	2.3	6.4	6.5	4.5	7.2	4.5	0.2	0.9
15	0.2	0.3	3.4	6.6	1.6	7.2	4.6	4.7	6.8	4.0	1.6	0.4
16	0.4	1.0	3.5	1.4	5.0	9.4	1.2	5.3	4.5	3.8	2.2	0.4
17	0.2	2.4	4.9	1.6	6.4	8.4	4.4	5.0	6.2	2.7	1.6	0.7
18	0.1	1.6	4.6	4.2	5.0	6.1	8.0	2.6	6.3	3.4	1.2	0.2
19	0.5	0.9	4.9	5.2	6.2	8.0	8.0	1.4	3.3	2.2	1.4	0.4
20	0.8	1.2	3.6	5.0	6.0	8.6	1.8	3.4	6.2	3.0	1.6	0.4
21	1.0	2.0	3.2	4.8	5.4	9.5	3.6	2.4	3.0	3.0	2.0	0.6
22	0.3	2.1	4.3	6.8	3.8	6.8	7.1	4.1	5.0	2.8	2.2	0.4
23	0.4	3.0	4.8	4.9	4.0	7.2	7.8	6.8	6.0	3.1	1.0	0.2
24	0.6	0.3	6.3	5.0	4.4	2.7	2.7	6.5	3.0	3.0	0.3	0.2
25	1.0	1.7	6.8	5.2	4.5	4.3	8.9	6.7	5.5	2.6	0.4	0.2
26	0.5	0.3	4.4	4.6	8.7	5.5	5.7	4.5	5.0	2.1	0.2	0.6
27	0.6	1.2	5.8	6.6	8.7	7.2	5.7	4.5	3.0	1.6	1.3	0.4
28	1.0	0.6	4.8	5.5	6.9	5.0	5.2	5.5	4.0	2.5	0.3	0.4
29	0.8		4.4	4.7	10.2	6.6	8.0	6.2	1.6	2.2	0.4	0.6
30	1.0		5.6	4.3	6.7+	8.4	7.1	4.6	3.0	2.8	0.2	0.1
31	0.7		6.0		3.7		5.1	6.2		3.0		0.2
總量	16.9	42.4	103.8	146.5	170.2	186.7	174.5	152.5	131.2	88.5	55.5	16.2
最大	1.0	3.4	6.8	7.1	10.2	9.5	8.9	9.3	7.2	4.5	3.9	1.7
日期	5	11	25	2	29	21	25	11	14	14	10	1
最小	0.1	0.3	0.7	1.0	0.2	2.7	1.2	1.0	1.3	1.2	0.2	0.1
日期	3	15	3	11	13	24	16	3	4	6	14	6

全年統計			
年蒸發量 1284.9	最大日蒸發量 10.2　5月29日	最小日蒸發量 0.1　1月3日
最大月蒸發量 186.7　6月	最小月蒸發量 16.2　12月	
初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	

歷年統計	最大年蒸發量 1398.6　1953年	最小年蒸發量 1284.9　1954年	最大日蒸發量 16.4　1953年6月8日

附註：
1. 本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。
2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號：＋ 改正數值　※ 可疑數值

上冶雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省費縣姬家莊	東經：117°58′	北緯：35°28′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　　　基面　　公尺　　　　　　　　　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.4		24.0	6.0		
2					2.6	5.6	5.0			2.4		
3							0.6	3.9	5.6			
4	1.0					0	3.1	12.5	20.6	6.2		
5						24.5	0	56.0		28.2		
6							41.9	1.0		3.6		2.2*
7							3.0	82.3		4.0		1.3*
8	0				2.0			7.5				
9						0.2		17.3				
10			1.0	0			0	19.6				
11			0.8	12.5				1.7				
12								4.7				
13	1.0	2.0*		0	18.0	7.0		51.4			0.8	
14					2.9	4.0						
15	3.8	0		1.0			0					
16	0			8.7			3.7					
17										6.5		
18	1.0											
19						12.1		1.7				
20							4.4					
21	0				1.3							
22	0							6.5				
23								6.6				0.9
24		0			2.2	22.2	3.0	2.6			0.8	
25				3.3			47.4	4.7				0.6*
26		18.0*									10.4	
27			4.6				12.5		10.4		2.2	
28											8.8	0
29					6.0						0.7	
30					7.8						3.8	0
31												
總量	6.8	20.0	6.4	25.5	42.8	75.6	125.0	280.0	60.6	56.9	27.5	5.0
百分比	0.9	2.7	0.9	3.5	5.8	10.3	17.1	38.2	8.3	7.8	3.8	0.7
降水日數	4	2	3	4	8	7	11	16	4	7	7	4
百分比	5.2	2.6	3.9	5.2	10.4	9.1	14.3	20.8	5.2	9.1	9.1	5.2
一日最大量	3.8	18.0	4.6	12.5	18.0	24.5	47.4	82.3	24.0	28.2	10.4	2.2
日期	15	26	27	11	13	5	25	7	1	5	26	6

全年統計	年降水量　732.1　　年降水日數　77　　最大日降水量　82.3　8月7日　　最大月降水量　280.0　8月
	初　　霜　　月　日　　終　　霜　　月　日　　初　　雪　　月　日　　終　　雪　　2月26日
歷年統計	最大年降水量　899.7　1953年　　最小年降水量　732.1　1954年
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	＊ 雪水量

上冶雨量站1954年降水量記錄表

山東省費縣姬家莊　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	××	4	××	××		1.0	4	1.0
2		8	7:20	8	8:40			0	8	0
3		13	××	13	××	××		1.0	13	1.0
4		15	14:50	15	19:00	4:10	3.8		15	3.8
		15	19:00	16	××		0		16	0
		15	14:50	16	××	××		3.8		
5		18	16:25	18	18:55	2:30		1.0	18	1.0
6		21	15:10	21	19:00		0		21	0
		21	19:00	22	××		0		22	0
		21	15:10	22	××			0		
7	2	13	××	13	××	××		2.0*	13	2.0*
8		15	××	15	××			0	15	0
9		24	9:50	24	10:40			0	24	0
10		26	9:05	26	12:40	3:35		13.5*	26	18.0*
11		26	13:40	26	15:40	2:00		4.5*		
12	3	10	14:35	10	19:00	4:25	1.0		10	1.0
		10	19:00	10	××	××	0.8		11	0.8
		10	14:35	10	××	××		1.8		
13		26	19:15	26	××	××		4.6	27	4.6
14	4	10	18:25	10	19:00		0		10	0
		10	19:00	11	5:20	10:20	12.5		11	12.5
		10	18:25	11	5:20	10:55		12.5		
15		13	12:38	13	12:45			0	13	0
16		15	5:40	15	6:15			0	15	1.0
17		15	13:50	15	16:20		0			
		15	16:20	15	19:00	2:40	1.0			
		15	19:00	15	20:10	1:10	2.5		16	8.7
		15	13:50	15	20:10	6:20		3.5		
18		16	××	16	5:40	××		5.2		
19		16	7:10	16	12:20	5:10		1.0		
20		25	××	25	××	××		3.3	25	3.3
21	5	2	12:40	2	13:25	0:45		2.6	2	2.6
22		8	11:25	8	13:55	2:30		1.7	8	2.0
23		8	14:55	8	15:50	0:55		0.3		
24		8	18:00	8	18:20			0		
25		13	××	13	5:35	××	9.2		13	18.0
		13	5:35	13	6:40	1:05	1.2			
		13	6:40	13	7:10	0:30	1.8			
		13	7:10	13	8:10	1:00	3.4			
		13	8:10	13	8:50	0:40	0.2			
		13	8:50	13	10:10	1:20	1.2			
		13	××	13	10:10	××		17.0		
26		13	16:30	13	17:40	1:10		1.0		
27		14	××	14	××	××		2.9	14	2.9
28		14	8:08	14	9:00			0		
29		21	××	21	5:25	××		1.3	21	1.3
30		23	19:45	23	××	××		2.2	24	2.2
31		29	16:22	29	17:10	0:48		1.7	29	6.0
32		29	17:30	29	17:40			0		
33		29	18:00	29	18:35	0:35	1.5			
		29	18:35	29	18:50	0:15	2.8			
		29	18:00	29	18:50	0:50		4.3		
34		30	××	30	××	××		2.8	30	7.8
35		30	14:20	30	14:35		0			
		30	14:35	30	14:50	0:15	1.7			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
35	5	30	14:50	30	15:05		0			
		30	15:05	30	15:20	0:15	1.9			
		30	14:20	30	15:20	1:00		3.6		
36		30	16:45	30	17:20	0:35		1.4		
37	6	2	××	2	5:00	××	4.2		2	5.6
		2	5:00	2	5:45	0:45	1.2			
		2	5:45	2	6:45	1:00	0.2			
		2	××	2	6:45	××		5.6		
38		4	18:45	4	19:00			0	4	0
39		4	20:20	4	20:50	0:30	1.0		5	24.5
		4	20:50	5	4:00	7:10	22.8			
		5	4:00	5	5:45	1:45	0.4			
		4	20:20	5	5:45	9:25		24.2		
40		5	7:30	5	8:25	0:55		0.3		
41		5	8:45	5	9:05			0		
42		9	××	9	××	××		0.2	9	0.2
43		9	9:00	9	9:15			0		
44		13	18:00	13	19:00	1:00		7.0	13	7.0
45		13	××	14	××	××		4.0	14	4.0
46		18	××	19	××	××		12.1	19	12.1
47		24	7:02	24	9:07	2:05	7.5		24	22.2
		24	9:07	24	10:10	1:03	2.7			
		24	10:10	24	11;55	1:45	3.0			
		24	11:55	24	14:30	2:35	0.5			
		24	14:30	24	16:35	2:05	8.5			
		24	16:35	24	17:10		0			
		24	7:02	24	17:10	10:08		22.2		
48	7	1	7:35	1	9:00	1:25		0.4	1	0.4
49		2	10:10	2	11:10	1:00		2.9	2	5.0
50		2	14:33	2	15:55	1:22		0.5		
51		2	18:55	2	19:00	0:05	1.6			
		2	19:00	2	19:15	0:15	0.6		3	0.6
		2	18:55	2	19:15	0:20		2.2		
52		3	20:15	3	21:20		0		4	3.1
		3	21:20	3	××	××	3.1			
		3	20:15	3	××	××		3.1		
53		4	17:50	4	18:15			0		
54		5	18:30	5	19:00			0	5	0
55		5	22:00	5	22:40	0:40	39.0		6	41.9
		5	22:40	5	××	××	0.1			
		5	22:00	5	××	××		39.1		
56		6	14:45	6	17:30	2:45	1.2			
		6	17:30	6	19:00	1:30	1.6			
		6	19:00	6	21:00	2:00	0.2		7	3.0
		6	21:00	6	××	××	2.3			
		6	14:45	6	××	××		5.3		
57		7	5:30	7	9:30	4:00		0.5		
58		10	10:40	10	××			0	10	0
59		15	8:40	15	9:05			0	15	0
60		16	11:45	16	15:30	3:45		3.7	16	3.7
61		20	5:15	20	7:00	1:45	0.5		20	4.4
		20	7:00	20	8:30	1:30	3.9			
		20	5:15	20	8:30	3:15		4.4		
62		24	15:20	24	17:30	2:10		3.0	24	3.0
63		24	19:30	24	21:10	1:40	23.9		25	47.4

上冶雨量站1954年降水量記錄表

山東省費縣姬家莊　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
63	7	24	21:10	24	××	××	23.5				98	9	4	5:40	4	8:20	2:40	2.2			
		24	19:30	24	××	××		47.4					3	20:30	4	8:20	11:50		20.0		
64		27	××	27	××	××		3.0	27	12.5	99		4	8:40	4	10:55	2:15		0.6		
65		27	6:15	27	7:15	1:00		9.5			100		27	4:00	27	7:40	3:40		9.3	27	10.4
66	8	3	10:45	3	17:45	7:00		3.9	3	3.9	101		27	14:20	27	14:30	0:10		1.1		
67		4	17:10	4	17:35	0:25		12.5	4	12.5	102	10	1	7:45	1	10:45	3:00		0.5	1	6.0
68		4	19:52	4	××	××		56.0	5	56.0	103		1	11:20	1	13:50	2:30		0.5		
69		6	5:00	6	5:15	0:15		0.2	6	1.0	104		1	14:20	1	19:00	4:40	5.0			
70		6	16:00	6	16:30	0:30		0.4					1	19:00	1	21:00	2:00	1.2		2	2.4
71		6	17:50	6	18:35	0:45		0.4					1	21:00	1	××	××	1.2			
72		6	21:10	6	××	××		66.3	7	82.3			1	14:20	1	××	××		7.4		
73		7	15:03	7	17:50	2:43		16.0			105		4	15:08	4	19:00	3:52	6.2		4	6.2
74		7	19:00	7	19:50	0:50		7.1	8	7.5			4	19:00	4	××	××	10.0		5	28.2
75		7	20:45	7	××	××		0.3					4	15:08	4	××	××		16.2		
76		8	6:30	8	19:00	12:30		0.1			106		5	9:00	5	17:00	8:00		18.2		
77		9	17:25	9	17:50	0:25	17.0		9	17.3	107		6	××	6	××	××		3.6	6	3.6
		9	18:00	9	18:40	0:40	0.3				108		7	6:20	7	18:00	11:40		4.0	7	4.0
		9	17:25	9	18:40	1:15		17.3			109		16	19:10	16	××	××		6.5	17	6.5
78		9	19:35	9	19:55	0:20		3.8	10	19.6	110	11	13	××	13	18:25	××		0.8	13	0.8
79		9	21:40	10	5:30	7:50	10.2				111		24	6:00	24	8:00	2:00		0.8	24	0.8
		10	5:30	10	7:00	1:30	5.6				112		26	××	26	19:00	××	10.4		26	10.4
		9	21:40	10	7:00	9:20		15.8					26	19:00	27	××	××	2.2		27	2.2
80		11	12:05	11	12:35	0:30		1.7	11	1.7			26	××	27	××	××		12.6		
81		12	12:20	12	12:50	0:30		4.7	12	4.7	113		28	6:00	28	19:00	13:00	8.8		28	8.8
82		12	14:35	12	14:50			0					28	19:00	29	××	××	0.7		29	0.7
83		12	19:53	13	××	××		45.8	13	51.4			28	6:00	29	××	××		9.5		
84		13	14:30	13	14:40			0			114		29	10:00	29	12:25			0		
85		13	15:55	13	18:35	2:40		5.6			115		29	13:15	29	18:10			0		
86		19	5:10	19	9:10	4:00		1.7	19	1.7	116		30	12:35	30	18:10	5:35	2.0		30	3.8
87		19	10:05	19	13:00			0					30	18:10	30	19:00	0:50	1.8			
88		22	18:00	22	19:00	1:00	6.5		22	6.5			30	12:35	30	19:00	6:25		3.8		
		22	19:00	22	20:30	1:30	6.6		23	6.6	117	12	6	××	6	19:00	××	2.2*		6	2.2*
		22	18:00	22	20:30	2:30		13.1					6	19:00	7	7:00	12:00	0.8*		7	1.3*
89		24	××	24	××	××		2.6	24	2.6			7	7:00	7	19:00	12:00	0.5*			
90		24	19:30	24	20:20	0:50		0.5	25	4.7			6	××	7	19:00	××		3.5*		
91		24	20:38	24	××	××		4.2			118		23	12:05	23	19:00	6:55		0.9	23	0.9
92	9	1	5:25	1	5:30			0	1	24.0	119		24	19:05	25	××	××		0.3*	25	0.6*
93		1	6:05	1	7:15	1:10		6.6			120		25	7:45	25	15:50	8:05		0.3*		
94		1	9:00	1	10:30	1:30		2.0			121		28	14:15	28	15:10			0	28	0
95		1	11:15	1	13:00	1:45	11.6				122		30	15:00	30	16:20			0	30	0
		1	13:00	1	14:50	1:50	3.8														
		1	11:15	1	14:50	3:35		15.4													
96		3	××	3	6:00	××		3.3	3	5.6											
97		3	9:00	3	11:30	2:30		2.3													
98		3	20:30	4	5:40	9:10	17.8		4	20.6											

全年統計	一次最大降水量	66.3 公厘　歷時 — 時 — 分　日期 8 月 7 日
	最急降水量	39.0 公厘　歷時 0 時 40 分　降水率 58.5 公厘/小時　日期 7 月 6 日
歷年統計	一次最大降水量	95.2 公厘　歷時 — 時 — 分　日期 1953 年 7 月 26 日
	最急降水量	27.3 公厘　歷時 0 時 20 分　降水率 81.9 公厘/小時　日期 1952 年 7 月 24 日
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。	
符號	* 雪水量	

上冶雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省費縣姬家莊　　東經: 117°58′　　北緯: 35°28′		
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.8	5.8	2.0	7.9	14.8	5.3	6.8	6.4	1.4	1.2	8.2	2.8
2	1.4	3.2	2.0	7.9	6.0	6.3	5.6	6.6	5.4	4.3	5.4	3.0
3	——	2.8	1.6	8.4	9.0	8.3	3.9	2.2	2.2	4.0+	5.6	1.2
4	1.0	2.0	2.0	6.0	7.3	5.1	5.2	6.7	2.8	2.6	3.9	1.1
5	1.6	2.2	0.8	6.6	8.4	5.7	7.2	5.4	3.1	6.5	3.5	0.4
6	0.6	1.9	1.5	6.7	5.2	6.3	3.0+	4.8	7.2	5.0	4.0	2.0
7	1.4	1.8	2.6	6.9	4.4	4.6	4.7	5.0	7.6	4.5	4.2	0.6
8	0.3	2.2	4.8	6.0	2.5	5.6	6.2	5.3	5.6	4.4	4.0	2.2
9	1.2	3.8	1.5	6.5	10.2	7.3	7.0	7.0	5.4	4.6	5.0	2.2
10	2.2	3.3	1.3	3.3	14.2	9.8	4.2	6.4	6.2	4.2	6.2	1.2
11	2.8	8.1	2.2	2.1	10.0	10.4	5.4	5.5	5.4	4.8	5.2	1.0
12	0.6	6.5	2.8	4.5	8.7	9.6	4.3	4.5	9.3	6.4	4.0	1.0
13	1.9	1.9	3.2	3.4	2.2	6.8	7.4	4.2	——	4.1	3.3	1.2
14	0.8	1.1	4.0	7.4	3.4	6.5	8.2	4.8	——	6.4	4.2	1.2
15	0.1	0.8	4.4	7.0	3.2	8.7	4.5	5.6	——	4.5	3.4	0.2
16	0.8	2.5	5.0	2.7	6.7	10.4	1.7	6.6	——	5.4	3.9	1.0
17	0.5	1.6	6.1	4.1	8.7	8.9	6.1	5.7	——	3.6	2.4	0.8
18	0.6	1.6	6.3	5.3	5.3	6.3	8.2	5.3	9.0	3.4	2.2	0.9
19	1.2	1.5	10.2	7.6	6.6	10.1	8.0	3.9	4.8	3.9	2.5+	0.8
20	2.5	1.4	5.5	7.0	7.2	9.2	3.2	3.8	7.4	4.8	3.1	0.6
21	0.7	3.6	4.2	6.0	7.1	9.7	5.1	3.9	6.6	5.7	3.0	1.4
22	0.6	3.6	6.0	7.7	4.8	7.1	7.5	6.1	7.6	5.5	3.2	1.0
23	0.8	3.9	4.6	5.2	4.3	7.6	8.4	6.6	10.0	5.7	2.0	0.2
24	0.9	0.7	6.8	6.0	6.7	3.2	3.7	7.4	8.8	5.0	2.6	0.8
25	1.7	2.0	6.8	10.4	6.8	3.5	10.4	9.1	7.4	5.2	2.5	0.9
26	1.2	1.7	6.8	6.7	10.7	8.0	6.7	7.1	9.8	4.2	2.4	0.8
27	0.9	1.0	7.8	9.6	11.4	7.4	3.1	4.0	5.5	3.3	2.0	1.2
28	1.0	1.9	9.4	8.9	8.3	5.6	7.3	7.6	6.0	5.6	1.3	1.2
29	1.2		6.9	7.4	7.8	6.5	9.3	9.8	3.0	5.4	1.2	1.1
30	1.2		7.2	6.4	3.4	9.0	8.8	6.6	6.0	5.7	2.3	0.8
31	2.0		8.0		5.0		5.8	6.0		6.0		1.2
總量	(34.5)	74.4	144.3	191.6	220.3	218.8	186.9	179.9	(153.5)	145.9	116.7	36.0
最大	(2.8)	8.1	10.2	10.4	14.8	10.4	16.4	9.8	(10.0)	6.5	8.2	3.0
日期	(11)	11	19	25	1	11	25	29	(23)	5	1	2
最小	(0.1)	0.7	0.8	2.1	2.2	3.2	1.7	2.2	(1.4)	1.2	1.2	0.2
日期	(15)	24	5	11	13	24	16	3	(1)	1	29	15

全年統計	年蒸發量 (1702.8)	最大日蒸發量 14.8　5月1日	最小日蒸發量 (0.1)　(1月15日)
	最大月蒸發量 220.3　5月	最小月蒸發量 (36.0)　(12月)	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1702.8)　1954年	最小年蒸發量 ——　年	最大日蒸發量 14.8　1954年5月1日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。		
符號	+ 改正數值　(　) 不全統計		

梁邱雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省費縣梁邱鎮	東經：117°47′	北緯：35°11′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									92.4	9.4		
2					2.0	2.0				2.6		1.2
3								1.0	9.0			
4	3.8					0.2	7.0	1.3	17.0	5.2		
5						30.0		60.1		27.0		
6							4.4	0.5		9.7		8.0*
7							3.5	8.4		10.0		6.8*
8	0.8				6.0			15.0		1.5		
9	2.1					0.3		7.5				
10			2.4	0.6				51.1				
11			1.4	19.1								
12								6.9				
13	0.1	3.8			16.5	0.5		5.8				
14	0.5				5.5							
15	4.6	4.2				5.0						
16	0.5	0		1.5			11.0					
17				15.9			2.6			3.8		
18	1.8							0.8				
19	2.2					6.0		1.0			0.2	
20							10.3					
21					0.6			1.0				
22					0							
23												0.6*
24	1.9				5.8	20.6	1.9				0.2	2.8*
25							1.0	0			2.0	3.2*
26		23.0									16.8	
27		3.2					3.4		4.0	3.2	5.0	
28			3.9				0.8				14.2	0.2*
29				0.2							4.0	
30					30.3						5.0	0.2
31					13.0							
總量	18.3	34.2	7.7	37.3	79.7	64.6	45.9	160.4	122.4	72.4	47.4	23.0
百分比	2.6	4.8	1.1	5.2	11.2	9.1	6.4	22.5	17.2	10.1	6.6	3.2
降水日數	10	4	3	5	8	8	10	13	4	9	8	8
百分比	11.1	4.4	3.3	5.6	8.9	8.9	11.1	14.4	4.4	10.0	8.9	8.9
一日最大量	4.6	23.0	3.9	19.1	30.3	30.0	11.0	60.1	92.4	27.0	16.8	8.0
日期	15	26	28	11	30	5	16	5	1	5	26	6

全年統計	年降水量 713.3	年降水日數 90	最大日降水量 92.4　9月1日	最大月降水量 160.4　8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　月　日
歷年統計	最大年降水量 931.6	1953年	最小年降水量 652.9	1952年
附註	1.本站1、2月份降雪現象未作記載。 2.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。			
符號	✳ 雪水量			

梁邱雨量站1954年降水量記錄表

山東省費縣梁邱鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	23:30	4	13:30	14:00		3.8	4	3.8
2		8	7:45	8	19:00	11:15	0.8		8	0.8
		8	19:00	9	14:10	19:10	2.1		9	2.1
		8	7:45	9	14:10	30:25		2.9		
3		13	17:50	13	19:00	1:10	0.1		13	0.1
		13	19:00	13	22:15	3:15	0.5		14	0.5
		13	17:50	13	22:15	4:25		0.6		
4		15	2:25	15	12:20	9:55		2.8	15	4.6
5		15	16:10	15	19:00	2:50	1.8			
		15	19:00	15	23:40	4:40	0.5		16	0.5
		15	16:10	15	23:40	7:30		2.3		
6		18	16:45	18	19:00	2:15	1.8		18	1.8
		18	19:00	18	22:40	3:40	2.2		19	2.2
		18	16:45	18	22:40	5:55		4.0		
7		23	19:30	23	23:45	4:15		1.9	24	1.9
8	2	13	2:30	13	9:25	6:55		3.8	13	3.8
9		15	5:20	15	10:10	4:50		2.0	15	4.2
10		15	15:15	15	19:00	3:45	2.2			
		15	19:00	15	19:25		0		16	0
		15	15:15	15	19:25	4:10		2.2		
11		26	9:30	26	19:00	9:30	23.0		26	23.0
		26	19:00	26	23:20	4:20	3.2		27	3.2
		26	9:30	26	23:20	13:50		26.2		
12	3	10	15:20	10	19:00	3:40	2.4		10	2.4
		10	19:00	10	22:15	3:15	1.4		11	1.4
		10	15:20	10	22:15	6:55		3.8		
13		27	20:55	28	2:40	5:45		3.9	28	3.9
14	4	10	18:45	10	19:00	0:15	0.6		10	0.6
		10	19:00	11	13:30	18:30	19.1		11	19.1
		10	18:45	11	13:30	18:45		19.7		
15		16	7:05	16	11:30	4:25		1.2	16	1.5
16		16	12:45	16	19:00	6:15	0.3			
		16	19:00	17	10:50	15:50	15.0		17	15.9
		16	12:45	17	10:50	22:05		15.3		
17		17	11:20	17	13:15	1:55		0.9		
18		29	1:25	29	2:30	1:05		0.2	29	0.2
19	5	2	13:30	2	16:25	2:55		2.0	2	2.0
20		8	5:30	8	10:25	4:55		4.8	8	6.0
21		8	12:15	8	14:20	2:05		1.2		
22		13	1:40	13	10:30	8:50		16.5	13	16.5
23		14	2:35	14	10:40	8:05		5.5	14	5.5
24		21	6:50	21	7:15	0:25		0.6	21	0.6
25		22	18:25	22	18:30			0	22	0
26		23	20:55	24	3:40	6:45		5.8	24	5.8
27		29	19:10	29	23:15	4:05		30.3	30	30.3
28		30	19:05	30	19:40	0:35		13.0	31	13.0
29	6	2	5:30	2	6:05	0:35		2.0	2	2.0
30		4	17:30	4	17:55	0:25		0.2	4	0.2
31		4	20:10	5	9:35	13:25		30.0	5	30.0
32		9	5:50	9	6:10	0:20		0.3	9	0.3
33		13	5:05	13	5:25	0:20		0.5	13	0.5
34		15	15:30	15	16:20	0:50		5.0	15	5.0
35		18	23:15	19	0:45	1:30		6.0	19	6.0
36		24	6:30	24	16:25	9:55		20.6	24	20.6
37	7	4	8:15	4	17:30	9:15		7.0	4	7.0

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
38	7	6	13:30	6	19:00	5:30	4.4		6	4.4
		6	19:00	7	2:30	7:30	3.5		7	3.5
		6	13:30	7	2:30	13:00		7.9		
39		16	6:30	16	19:00	12:30	11.0		16	11.0
		16	19:00	16	22:30	3:30	2.6		17	2.6
		16	6:30	16	22:30	16:00		13.6		
40		20	4:50	20	12:15	7:25		10.1	20	10.3
41		20	14:10	20	19:00	4:50		0.2		
42		24	15:55	24	16:40	0:45		1.9	24	1.9
43		24	19:00	24	19:40	0:40		1.0	25	1.0
44		27	5:50	27	6:25	0:35		3.4	27	3.4
45		28	7:30	28	10:15	2:45		0.3	28	0.3
46	8	3	10:10	3	16:25	6:15		1.0	3	1.0
47		4	5:30	4	7:30	2:00		0.5	4	1.3
48		4	13:40	4	15:10	1:30		0.8		
49		4	19:30	4	22:50	3:20		60.1	5	60.1
50		6	17:30	6	17:40	0:10		0.5	6	0.5
51		6	22:40	6	23:10	0:30		8.4	7	8.4
52		7	19:05	7	20:10	1:05		15.0	8	15.0
53		9	18:00	9	18:10	0:10		7.5	9	7.5
54		9	19:20	10	6:10	10:50		51.1	10	51.1
55		12	6:30	12	6:55	0:25		6.9	12	6.9
56		13	××	13	××	××		5.8	13	5.8
57		18	13:45	18	14:10	0:25		0.8	18	0.8
58		19	5:10	19	11:20	6:10		1.0	19	1.0
59		21	18:10	21	18:50	0:40		1.0	21	1.0
60		25	18:25	25	18:40			0	25	0
61	9	1	5:45	1	10:50	5:05		31.0	1	92.4
62		1	11:40	1	14:40	3:00		61.4		
63		3	4:50	3	11:05	6:15		9.0	3	9.0
64		3	23:10	4	10:55	11:45		17.0	4	17.0
65		27	4:20	27	8:05	3:45		4.0	27	4.0
66	10	1	1:25	1	19:00	17:35	9.4		1	9.4
		1	19:00	1	23:15	4:15	2.2		2	2.6
		1	1:25	1	23:15	21:50		11.6		
67		2	15:20	2	15:45	0:25		0.4		
68		4	15:05	4	19:00	3:55	5.2		4	5.2
		4	19:00	5	19:00	24:00	27.0		5	27.0
		5	19:00	6	5:30	10:30	7.0		6	9.7
		4	15:05	6	5:30	38:25		39.2		
69		6	14:25	6	19:00	4:25	2.7			
		6	19:00	7	19:00	24:00	10.0		7	10.0
		7	19:00	8	11:50	16:50	1.5		8	1.5
		6	14:25	8	11:50	45:25		14.2		
70		17	2:30	17	3:40	1:10		3.8	17	3.8
71		27	14:55	27	15:30	0:35		3.2	27	3.2
72	11	18	19:15	18	19:20	0:05		0.2	19	0.2
73		24	6:15	24	6:25	0:10		0.2	24	0.2
74		25	13:20	25	19:00	5:40	2.0		25	2.0
		25	19:00	26	19:00	24:00	16.8		26	16.8
		26	19:00	27	1:30	6:30	5.0		27	5.0
		25	13:20	27	1:30	36:10		23.8		
75		28	11:35	28	19:00	7:25	14.2		28	14.2
		28	19:00	28	23:50	4:50	3.0		29	4.0
		28	11:35	28	23:50	12:15		17.2		

梁邱雨量站1954年降水量記錄表

山東省費縣梁邱鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
76	11	29	11:30	29	16:20	4:50	–	1.0													
77		30	10:50	30	19:00	8:10		5.0	30	5.0											
78	12	1	19:00	2	0:50	5:50		1.2	2	1.2											
79		6	11:25	6	19:00	7:35	8.0*		6	8.0*											
		6	19:00	7	14:10	19:10	6.8*	–	7	6.8*											
		6	11:25	7	14:10	26:45		14.8*													
80		23	16:50	23	19:00	2:10	0.6*	–	23	0.6*											
		23	19:00	23	22:20	3:20	2.8*		24	2.8*											
		23	16:50	23	22:20	5:30		3.4*													
81		24	19:15	24	23:20	4:05		1.0*	25	3.2*											
82		25	9:50	25	15:25	5:35		2.2*													
83		28	11:50	28	17:45	5:55		0.2*	28	0.2*											
84		30	17:30	30	18:10	0:40		0.2	30	0.2											

全年統計	一次最大降水量	61.4 公厘　歷時 3 時 00 分　日期 9 月 1 日
	最急降水量	7.5 公厘　歷時 0 時 10 分　降水率 45.0 公厘/小時　日期 8 月 9 日
歷年統計	一次最大降水量	(80.9) 公厘　歷時 (3 時 20 分) 日期 1951 年 (8 月 6 日)
	最急降水量	25.0 公厘　歷時 0 時 05 分　降水率 300.0 公厘/小時　日期 1951 年 8 月 3 日
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。	
符號	( ) 不全統計　＊ 雪水量	

梁邱雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省費縣梁邱鎮	東經：117°47′	北緯：35°11′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.0	2.6	2.2	8.0	17.5	5.2	8.2	5.0	1.2	0.4	4.2	5.2
2	1.1	1.8	1.0	7.8	5.8	4.9	7.2	7.0	5.2	1.4	3.6	0.8
3	0.2	2.4	1.8	6.0	8.0	9.0	5.0	1.0	8.4	6.3	3.6	0.6
4	1.4	2.2	1.2	5.6	9.4	4.0	7.0	5.4	1.0	1.4	1.8	0.4
5	2.2	2.2	1.4	8.4	7.8	7.8	9.8	9.8	2.0	0.1	2.8	0.6
6	0.4	2.2	1.2	5.6	5.4	7.6	2.8	6.3	4.9	0.1	3.8	0.2
7	0.8	1.8	2.4	4.4	5.2	4.6	3.5	0.4	4.6	0.2	3.0	0.5+
8	0.1	2.4	3.6	5.4	1.2	4.8	7.8	5.0	5.2	3.5	3.8	0.8
9	0.2	2.6	2.0	6.4	7.4	2.9	5.8	5.8	4.9	3.8	4.0	1.8
10	1.2	2.8	0.6	4.2	7.6	10.0	6.2	9.8	4.4	8.6	5.2	0.8
11	1.0	4.2	0.4	1.7	9.2	11.6	4.6	5.2	3.0	4.0	4.0	1.0
12	0.4	3.4	2.2	5.0	8.8	10.0	8.0	7.3	6.2	3.8	4.0	0.4
13	0.2	0.6	3.0	4.4	3.2	5.5	7.8	4.9	9.2	4.2	2.0	0.4
14	0.1	0.8	3.8	7.4	0.3	8.0	8.8	5.2	8.8	4.8	0.8	1.2
15	0.2	0.2	4.6	6.2	2.0	6.8	5.4	4.9	8.6	4.6	2.0	0.8
16	0.2	1.2	5.0	1.9	4.8	11.2	1.4	6.4	7.0	3.2	2.8	0.4
17	0.2	2.2	7.4	1.4	8.0	10.0	5.6	6.0	6.2	1.2	3.0	0.5
18	0.2	2.0	6.6	4.8	5.0	7.4	7.8	2.6	6.2	3.4	2.2	0.2
19	0.1	1.2	6.2	6.8	6.0	6.4	7.2	1.4	4.0	3.0	1.8	1.0
20	0.2	1.2	4.6	7.8	5.8	9.0	3.3	4.9	5.0+	4.0	3.0	0.8
21	0.8	2.6	4.2	7.4	6.6	10.2	4.2	2.8	3.6	4.2	2.4	1.2
22	0.6	2.8	6.8	8.8	5.2	9.4	6.6	4.0	4.4	4.8	2.6	1.2
23	0.8	4.4	6.0	6.4	3.8	6.4+	7.2	7.0	6.6	4.0	1.6	0.4
24	0.8	0.6	8.2	5.2	5.0	3.8+	1.1	7.0	4.2	4.4	0.6	0.6
25	1.4	1.8	7.8	6.4	5.4	2.8	6.2	6.8	6.8	4.0	0.4	0.2
26	1.2	2.0	5.8	3.6	10.6	7.0	7.2	7.6	1.6	3.0	0.1	0.2
27	1.2	1.8	4.5	8.4	10.0	7.0	3.1	3.2	2.4	1.0	1.4	0.6
28	1.8	2.2	6.6	8.8	6.0	5.0	5.8	6.0	4.2	3.0	0.1	0.2
29	1.2		6.6	7.4	8.0	7.2	8.0	6.6	2.4	3.0	0.1	0.2
30	1.6		6.8	7.6	14.7	8.2	8.0	6.2	3.6	3.8	0.1	0.2
31	2.0		8.4		7.4		5.0	7.0		4.2		0.4
總量	24.8	58.2	132.9	179.2	211.1	213.7	185.6	168.5	145.8	101.4	70.8	23.8
最大	2.2	4.4	8.4	8.8	17.5	11.6	9.8	9.8	9.2	8.6	5.2	5.2
日期	5	23	31	22	1	11	5	5	13	10	10	1
最小	0.1	0.2	0.4	1.4	0.3	2.8	1.1	0.4	1.0	0.1	0.1	0.2
日期	8	15	11	17	14	25	24	7	4	5	26	6

全年統計			
年蒸發量 1515.8	最大日蒸發量 17.5　5月1日	最小日蒸發量 0.1　1月8日	
最大月蒸發量 213.7　6月	最小月蒸發量 23.8　12月		
初冰日期　月　日	終冰日期　月　日		

歷年統計	最大年蒸發量 (1527.0) 1953年	最小年蒸發量 1515.8 1954年	最大日蒸發量 17.5 1954年5月1日

附註：
1. 本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。
2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號：十 改正數值　（ ）不全統計

石嵛水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省費縣石嵛村	東經：117°59′	北緯：35°17′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.1		21.0	9.3		1.3*
2					2.3	7.1	0.1	0.1	3.1	3.7		
3	3.4		0*					2.5	13.8			
4						0	16.2	0.5	18.4	6.2		
5						21.3		98.3		34.2	0	
6			0*				4.0	0.2	0.1^	17.8		11.2*
7							8.8	41.3		10.4		6.4**
8	1.2				5.3			0.5		1.2		0.5
9	2.1				0.1	0.2		13.0				
10			2.3	0.1			0.4	24.4				
11			1.4	17.9			0.2	8.3	0			
12							0.3	4.7	0			
13	1.9*	4.2*			20.1	1.8		10.2			0	
14	0.3				8.3	0.6					1.4	
15	4.0*	8.9*		0		0		0				
16	0.3*	0.2		6.8			10.0					
17				23.9			4.7		0	10.2		
18	3.9	0						0			0	
19	0.5					6.2		1.3			0	
20	0.2						7.2					
21					0.4						0	
22	1.0*											
23	1.1*							1.6				1.5**
24		0.1≡			3.0	52.4	4.8	0.5			2.0	3.2
25						0	6.9	4.4			0.7	2.6*
26		21.8*		2.9							18.7	0
27		0.8*	5.2				0.3	0.4	5.7	0.4	6.0*	
28									0.1^		15.7	0.3*
29				0.2							4.7	0
30					22.3			0	0		6.1	0.4*
31												0.3
總量	19.9	36.0	8.9	51.8	61.8	89.6	64.0	212.2	62.2	93.4	55.3	27.7
百分比	2.5	4.6	1.1	6.6	7.9	11.4	8.2	27.1	7.9	11.9	7.1	3.5
降水日數	12	6	3	6	8	7	14	17	7	9	8	10
百分比	11.2	5.6	2.8	5.6	7.5	6.5	13.1	15.9	6.5	8.4	7.5	9.3
一日最大量	4.0	21.8	5.2	23.9	22.3	52.4	16.2	98.3	21.0	34.2	18.7	11.2
日期	15	26	27	17	30	24	4	5	1	5	26	6

全年統計	年降水量 782.8	年降水日數 107	最大日降水量 98.3 8月5日	最大月降水量 212.2 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月2日	終雪 3月6日
歷年統計	最大年降水量 (877.5) 1953年		最小年降水量 782.8 1954年	
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	( ) 不全統計　✳ 雪水量　※ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　^ 露水量			

石崮水文站1954年降水量記錄表

山東省費縣石崮村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	4:25	3	13:23	8:58		3.3	3	3.4	32	5	2	6:48	2	7:20			0	2	2.3
2		3	16:55	3	18:30	1:35		0.1			33		2	12:55	2	16:15	3:20		2.3		
3		8	6:48	8	14:54	8:06		1.0	8	1.2	34		8	3:40	8	9:40	6:00		3.3	8	5.3
4		8	15:52	8	19:00	3:08	0.2				35		8	10:10	8	16:10	6:00		2.0		
		8	19:00	9	4:42	9:42	2.1		9	2.1	36		8	19:05	8	19:25	0:20		0.1	9	0.1
		8	15:52	9	4:42	12:50		2.3			37		13	2:05	13	9:50	7:45		14.8	13	20.1
5		12	22:07	13	0:45	2:38		0.4*	13	1.9*	38		13	11:55	13	14:15	2:20		0.7		
6		13	3:55	13	8:05	4:10		0.7*			39		13	17:45	13	19:00	1:15	4.6			
7		13	16:40	13	19:00	2:20	0.8						13	19:00	13	19:20		0		14	8.3
		13	19:00	13	20:10	1:10	0.2		14	0.3			13	17:45	13	19:20	1:35		4.6		
		13	16:40	13	20:10	3:30		1.0			40		13	21:30	13	23:42	2:12		1.8		
8		14	6:43	14	8:17	1:34		0.1			41		14	3:00	14	7:40	4:40		6.0		
9		15	3:20	15	19:00	15:40	4.0*		15	4.0*	42		14	8:45	14	9:25	0:40		0.5		
		15	19:00	15	21:05	2:05	0.3*		16	0.3*	43		21	5:20	21	7:30	2:10		0.4	21	0.4
		15	3:20	15	21:05	17:45		4.3*			44		23	19:42	23	24:00	4:18	2.7		24	3.0
10		18	16:08	18	17:12		0		18	3.9			24	0:00	24	1:40	1:40	0.3			
		18	17:27	18	19:00	1:33	3.9						23	19:42	24	1:40	5:58		3.0		
		18	19:00	18	21:40	2:40	0.5		19	0.5	45		29	19:05	29	19:50	0:45		18.5	30	22.3
		18	16:08	18	21:40	5:32		4.4			46		29	20:20	29	20:45	0:25		0.4		
11		20	××	20	××	××		0.2	20	0.2	47		30	17:45	30	18:50	1:05		3.4		
12		20	16:15	20	17:30			0			48	6	2	3:56	2	4:40	0:44		2.0	2	7.1
13		22	14:50	22	19:00	4:10	1.0*		22	1.0*	49		2	5:11	2	5:43	0:32	4.9			
		22	19:00	23	1:50	6:50	1.1*		23	1.1*			2	5:55	2	6:50	0:55	0.2			
		22	14:50	23	1:50	11:00		2.1*					2	5:11	2	6:50	1:39		5.1		
14	2	13	××	13	10:52	××		4.2*	13	4.2*	50		4	15:04	4	15:25			0	4	0
15		15	2:52	15	19:00	16:08	8.9*		15	8.9*	51		4	16:52	4	17:15			0		
		15	19:00	15	20:15	1:15	0.2		16	0.2	52		4	18:40	4	19:00		0			
		15	2:52	15	20:15	17:23		9.1*					4	19:00	4	19:16		0		5	21.3
16		17	20:18	17	20:40			0	18	0			4	18:40	4	19:16			0		
17		24						0.1≡	24	0.1≐	53		4	20:20	4	21:10	0:50	12.0			
18		25	21:23	25	22:40	1:17		0.7	26	21.8*			4	21:10	4	21:30	0:20	0.8			
19		25	23:14	26	2:00	2:46		0.4					4	21:30	4	24:00	2:30	0.6			
20		26	8:05	26	19:00	10:55	20.7*						5	0:00	5	6:45	6:45	7.3			
		26	19:00	26	22:13	3:13	0.8*		27	0.8*			5	6:45	5	8:30	1:45	0.1			
		26	8:05	26	22:13	14:08		21.5*					4	20:20	5	8:30	12:10		20.8		
21	3	3	11:35	3	13:05			0*	3	0*	54		5	9:00	5	9:58	0:58		0.3		
22		6	16:40	6	18:20			0*	6	0*	55		5	12:05	5	12:40	0:35		0.2		
23		10	11:52	10	12:08			0	10	2.3	56		9	3:20	9	4:50	1:30		0.1	9	0.2
24		10	13:14	10	15:00		0				57		9	5:10	9	5:40	0:30		0.1		
		10	15:00	10	19:00	4:00	2.3				58		9	6:15	9	6:30			0		
		10	19:00	10	21:04	2:04	1.4		11	1.4	59		13	3:50	13	6:50	3:00		0.2	13	1.8
		10	13:14	10	21:04	7:50		3.7			60		13	16:50	13	17:45	0:55		1.6		
25		26	20:13	26	23:46	3:33		5.2	27	5.2	61		13	19:15	13	19:42	0:27		0.6	14	0.6
26	4	10	17:30	10	19:00	1:30	0.1		10	0.1	62		15	14:30	15	15:04			0	15	0
		10	19:00	11	4:40	9:40	15.2		11	17.9	63		18	23:15	18	24:00	0:45	4.3		19	6.2
		10	17:30	11	4:40	11:10		15.3					19	0:00	19	0:55	0:55	1.9			
27		11	5:55	11	13:52	7:57		2.7					18	23:15	19	0:55	1:40		6.2		
28		15	18:45	15	19:00		0		15	0	64		24	4:20	24	7:20		0		24	52.4
		15	19:00	15	19:20		0		16	6.8			24	7:20	24	12:45	5:25	40.9			
		15	18:45	15	19:20			0					24	12:45	24	17:00	4:15	11.4			
29		16	4:48	16	19:00	14:12	6.8						24	17:00	24	18:30	1:30	0.1			
		16	19:00	17	13:40	18:40	23.9		17	23.9			24	4:20	24	18:30	14:10		52.4		
		16	4:48	17	13:40	32:52		30.7			65		24	20:45	24	21:56			0	25	0
30		25	22:26	26	0:17	1:51		2.9	26	2.9	66	7	1	7:45	1	8:32	0:47		0.1	1	0.1
31		29	4:50	29	5:25	0:35		0.2	29	0.2	67		2	15:25	2	15:42	0:17		0.1	2	0.1

石崮水文站1954年降水量記錄表

山東省費縣石崮村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
68	7	3	19:55	3	24:00	4:05	2.1		4	16.2
		4	0:00	4	3:50	3:50	13.9			
		3	19:55	4	3:50	7:55		16.0		
69		4	16:10	4	16:35	0:25		0.2		
70		6	14:05	6	19:00	4:55	4.0		6	4.0
		6	19:00	6	19:40	0:40	0.1		7	8.8
		6	14:05	6	19:40	5:35		4.1		
71		6	20:35	6	24:00	3:25	2.4			
		7	0:00	7	6:00	6:00	5.6			
		6	20:35	7	6:00	9:25		8.0		
72		7	7:02	7	9:40	2:38		0.7		
73		10	6:32	10	10:00	3:28		0.4	10	0.4
74		10	23:50	10	24:00		0		11	0.2
		11	0:00	11	1:15	1:15	0.2			
		10	23:50	11	1:15	1:25		0.2		
75		12	5:15	12	9:35	4:20		0.3	12	0.3
76		16	9:20	16	12:20	3:00	6.4		16	10.0
		16	12:20	16	19:00	6:40	3.6			
		16	19:00	16	21:00	2:00	3.7		17	4.7
		16	21:00	16	22:05	1:05	1.0			
		16	9:20	16	22:05	12:45		14.7		
77		17	18:00	17	18:15			0		
78		20	3:55	20	15:20	11:25		7.0	20	7.2
79		20	17:50	20	18:45	0:55		0.2		
80		24	10:20	24	12:15			0	24	4.8
81		24	15:45	24	17:28	1:43		4.8		
82		24	19:02	24	19:34	0:32	0.2		25	6.9
		24	19:40	24	20:10	0:30	4.3			
		24	20:10	24	21:50	1:40	2.4			
		24	19:02	24	21:50	2:48		6.9		
83		27	7:05	27	7:40	0:35		0.1	27	0.3
84		27	12:15	27	13:00			0		
85		27	14:45	27	16:25	1:40		0.2		
86	8	2	3:12	2	5:00	1:48		0.1	2	0.1
87		3	8:25	3	10:05	1:40		0.7	3	2.5
88		3	11:30	3	17:15	5:45		1.8		
89		4	1:35	4	5:20	3:45		0.2	4	0.5
90		4	8:15	4	8:42			0		
91		4	16:45	4	17:20			0		
92		4	17:48	4	18:25	0:37		0.3		
93		4	19:03	4	19:23	0:20	1.7		5	98.3
		4	19:23	4	20:25	1:02	17.1			
		4	20:30	4	21:15	0:45	27.7			
		4	21:15	4	24:00	2:45	38.1			
		5	0:00	5	0:30	0:30	0.3			
		4	19:03	5	0:30	5:27		84.9		
94		5	1:50	5	4:55	3:05		13.4		
95		6	5:15	6	7:40	2:25		0.1	6	0.2
96		6	17:50	6	18:15	0:25		0.1		
97		6	20:10	6	20:26	0:16		3.6	7	41.3
98		7	3:40	7	4:10	0:30		2.7		
99		7	14:20	7	14:40	0:20	3.2			
		7	14:40	7	15:30	0:50	0.1			
		7	15:35	7	16:05	0:30	7.7			
		7	14:20	7	16:05	1:45		11.0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
100	8	7	18:35	7	19:00	0:25	24.0			
		7	19:00	7	19:20	0:20	0.5		8	0.5
		7	18:35	7	19:20	0:45		24.5		
101		9	16:40	9	17:05	0:25		13.0	9	13.0
102		9	20:30	9	21:15	0:45		3.7	10	24.4
103		10	2:50	10	6:00	3:10		20.7		
104		11	11:50	11	12:30	0:40		8.3	11	8.3
105		12	5:50	12	6:10	0:20		4.7	12	4.7
106		12	23:05	12	24:00	0:55	0.3		13	10.2
		13	0:00	13	4:50	4:50	9.9			
		12	23:05	13	4:50	5:45		10.2		
107		14	20:30	14	20:55			0	15	0
108		18	6:00	18	6:32			0	18	0
109		18	11:30	18	12:10			0		
110		19	3:25	19	7:00	3:35		0.5	19	1.3
111		19	8:10	19	15:30	7:20		0.8		
112		23	17:45	23	17:57	0:12		1.6	23	1.6
113		23	23:30	23	23:55	0:25		0.5	24	0.5
114		24	18:00	24	19:00		0			
		24	19:00	24	19:40	0:40	0.5		25	4.4
		24	18:00	24	19:40	1:40		0.5		
115		25	17:05	25	18:10	1:05		3.9		
116		26	21:20	26	23:30			0	27	0.4
117		27	1:50	27	6:15	4:25		0.4		
118		30	0:05	30	0:28			0	30	0
119	9	1	4:50	1	5:20	0:30		0.2	1	21.0
120		1	6:15	1	7:30	1:15		3.8		
121		1	7:50	1	15:50	8:00		17.0		
122		1	21:35	1	22:25	0:50		3.1	2	3.1
123		2	22:40	2	24:00	1:20	4.0		3	13.8
		3	0:00	3	8:45	8:45	8.8			
		2	22:40	3	8:45	10:05		12.8		
124		3	10:50	3	11:35	0:45		1.0		
125		3	22:00	3	23:40	1:40		3.4	4	18.4
126		4	1:25	4	8:30	7:05		12.1		
127		4	10:40	4	12:30	1:50		2.9		
128		6						0.1^{Δ}	6	0.1^{Δ}
129		11	6:10	11	6:30			0	11	0
130		11	13:00	11	13:15			0		
131		11	19:05	11	19:25			0	12	0
132		16	19:20	16	19:48			0	17	0
133		27	5:10	27	8:40	3:30		3.7	27	5.7
134		27	15:55	27	16:15	0:20		2.0		
135		28						0.1^{Δ}	28	0.1^{Δ}
136		30	8:15	30	8:35			0	30	0
137		30	22:00	30	22:40	0:40		0.1	1	9.3
138	10	1	6:40	1	9:50	3:10		0.3		
139		1	10:55	1	12:45	1:50		1.3		
140		1	14:25	1	19:00	4:35	7.6			
		1	19:00	1	24:00	5:00	2.1		2	3.7
		2	0:00	2	6:00	6:00	1.3			
		1	14:25	2	6:00	15:35		11.0		
141		2	8:25	2	10:15	1:50		0.3		
142		4	15:25	4	19:00	3:35	6.2		4	6.2
		4	19:00	4	24:00	5:00	8.1		5	34.2

石崗水文站1954年降水量記錄表

山東省費縣石崗村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
142	10	5	0:00	5	19:00	19:00	26.1			
		5	19:00	5	24:00	5:00	4.9		6	17.8
		6	0:00	6	5:20	5:20	10.4			
		4	15:25	6	5:20	37:55		55.7		
143		6	11:00	6	19:00	8:00	2.5			
		6	19:00	6	24:00	5:00	1.7		7	10.4
		7	0:00	7	9:10	9:10	3.7			
		6	11:00	7	9:10	22:10		7.9		
144		7	9:32	7	19:00	9:28	5.0			
		7	19:00	7	21:40	2:40	1.2		8	1.2
		7	9:32	7	21:40	12:08		6.2		
145		16	19:02	16	20:35	1:33		1.3	17	10.2
146		17	2:35	17	3:25	0:50		8.9		
147		27	13:32	27	13:54			0	27	0.4
148		27	14:45	27	15:10	0:25		0.4		
149	11	5	3:15	5	3:42			0	5	0
150		13	12:20	13	12:35			0	13	0
151		14	3:25	14	4:50	1:25		1.4	14	1.4
152		18	17:45	18	18:12			0	18	0
153		18	20:00	18	20:15			0	19	0
154		21	17:30	21	17:48			0	21	0
155		24	6:55	24	9:30	2:35		2.0	24	2.0
156		25	13:10	25	16:45	3:35		0.7	25	0.7
157		25	18:45	25	19:00		0			
		25	19:00	25	24:00	5:00	2.4		26	18.7
		26	0:00	26	19:00	19:00	16.3			
		26	19:00	26	23:40	4:40	6.0*		27	6.0*
		25	18:45	26	23:40	28:55		24.7·*		
158		28	9:20	28	11:45	2:25	0.9		28	15.7
		28	11:45	28	19:00	7:15	14.8			
		28	19:00	28	24:00	5:00	2.1		29	4.7
		29	0:00	29	8:40	8:40	1.9			
		28	9:20	29	8:40	23:20		19.7		
159		29	11:00	29	19:00	8:00	0.7			
		29	19:00	29	20:50	1:50	0.3		30	6.1
		29	11:00	29	20:50	9:50		1.0		
160		30	9:40	30	19:00	9:20	5.8			
		30	19:00	30	20:50	1:50	1.3*		1	1.3*
		30	9:40	30	20:50	11:10		7.1·*		
161	12	6	7:50	6	11:00		.0		6	11.2*
		6	11:00	6	19:00	8:00	11.2*			
		6	19:00	6	23:05	4:05	3.1*		7	6.4**·
		6	11:00	6	23:05	12:05		14.3*		
162		7	6:50	7	17:25	10:35		2.6*		
163		7	17:45	7	19:00	1:15	0.7			
163	12	7	19:00	7	21:10	2:10	0.5		8	0.5
		7	17:45	7	21:10	3:25		1.2		
164		23	××	23	××	××		0.3*	23	1.5**
165		23	13:40	23	19:00	5:20	1.2*			
		23	19:00	24	4:00	9:00	3.2		24	3.2
		23	13:40	24	4:00	14:20		4.4*·		
166		24	19:20	24	22:10	2:50		0.6*	25	2.6*
167		25	10:00	25	19:00	9:00	2.0*			
		25	19:00	25	19:25		0		26	0
		25	10:00	25	19:25	9:25		2.0*		
168		28	10:18	28	17:40	7:22		0.3*	28	0.3*
169		29	15:20	29	16:00			0	29	0
170		30	12:40	30	19:00	6:20	0.4*		30	0.4*
		30	19:00	30	22:15	3:15	0.3		31	0.3
		30	12:40	30	22:15	9:35		0.7*·		

全年統計	一次最大降水量	84.9 公厘　歷時 5 時 27 分　日期 8 月 5 日
	最急降水量	24.0 公厘　歷時 0 時 25 分　降水率 57.6 公厘/小時　日期 8 月 7 日
歷年統計	一次最大降水量	84.9 公厘　歷時 5 時 27 分　日期 1954 年 8 月 5 日
	最急降水量	24.0 公厘　歷時 0 時 25 分　降水率 57.6 公厘/小時　日期 1954 年 8 月 7 日
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。	
符號	✳ 雪水量　✳ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量	

石嵐水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省費縣石嵐村	東經：117°59′	北緯：35°17′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		

蒸發器高於 基面 公尺 蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.0	2.1	1.4	7.2	11.3	4.9	7.1	4.5	1.9	0.4	4.2	1.6
2	0.9	1.5	1.6	7.3	3.8	5.4	6.2	5.6	2.6	2.3	3.0	1.4
3	0.3	1.4	1.1	5.5	6.6	6.9	3.2	1.3	1.6	3.3	3.2	1.0
4	0.7	1.3	2.1	5.3	7.2	4.1	5.7	4.3	1.4	2.3	2.6	0.9
5	1.3	1.7	1.0	6.3	6.0	4.5	6.7	5.2	2.0	1.7	2.9	1.0
6	0.5	1.4	1.1	5.9	4.9	6.5	2.4	4.0	4.3	3.4	3.1	0.3
7	0.9	1.9	1.9	5.8	4.3	3.6	3.2	9.0	4.1	1.1	3.0	0.5
8	0.4	2.0	3.3	5.6	0.8	3.4	6.3	3.1	4.2	2.3	3.6	0.4
9	0.8	3.0	1.8	5.7	7.3	3.9	4.7	7.6	4.1	2.1	3.2	1.7
10	0.9	3.1	1.0	3.4	10.5	7.8	3.2	7.2	4.2	2.4	4.2	0.8
11	1.3	3.7	1.7	0.4	8.6	9.3	4.1	5.3	3.6	2.7	3.1	0.7
12	0.7	3.7	1.9	4.0	6.3	8.9	3.2	5.5	5.7	3.4	3.6	1.1
13	1.0	0.7	3.0	3.2	3.1	5.3	6.2	4.8	7.6	3.2	2.1	0.9
14	0.5	0.5	3.5	5.7	4.8	6.5	6.4	3.5	7.7	4.3	3.0	1.5※
15	0.2	0.6	3.6	5.3	2.2	8.4	4.2	3.8	6.5	3.1	1.8	1.6※
16	0.6	1.3	4.5	1.6	4.7	10.1	1.6	6.0	6.6	2.1	2.6	1.3※
17	0.7	1.9	6.1	2.1	6.5	8.5	4.6	4.7	6.5	3.8	2.4	1.0⊕
18	0.6	1.4	6.7	4.2	4.4	5.3	6.8	3.2	6.2	2.8	1.8	0.5
19	0.8	1.5	4.9	5.6	5.2	7.9	7.0	2.1	4.4	2.3	2.2	1.1
20	0.8	1.9	4.4	5.9	5.1	9.0	1.4	2.6	5.3	3.2	2.8	0.8
21	1.4	2.3	3.2	5.7	5.8	8.9	3.0	2.7	3.7	3.3	2.2	1.1
22	1.1	3.1	5.6	7.0	4.4	7.6	5.0	3.2	4.4	3.7	2.9	0.7
23	1.0	3.9	5.5	5.1	2.5	6.4	6.3	5.0	5.4	4.5	1.2	0.4
24	0.8	0.4	6.2	4.4	5.4	5.8	3.5	5.2	4.1	4.1	0.9	0.4
25	1.2	1.4	6.5	7.4	4.5	4.0	5.1	6.3	5.0	3.4	0.8	0.4
26	1.2	1.0	4.7	5.4	8.3	5.4	5.2	3.2	5.2	3.2	1.1	1.0
27	0.9	1.2	6.4	8.2	8.6	5.8	2.8	3.6	2.8	1.7	2.2	1.0
28	1.5	1.3	4.3	8.9	6.7	4.7	4.9	5.2	3.5	3.0	1.2	0.7
29	1.4		6.1	5.3	7.5	5.2	7.8	6.2	2.6	2.5	1.0	0.6
30	1.3		8.1	6.0	11.0	7.3	7.7	6.0	3.0	3.1	0.8	0.5
31	1.8		7.5		3.4		3.7	5.6		4.2		0.7
總量	28.5	51.2	120.7	159.4	181.7	191.3	149.2	145.5	130.2	88.9	72.7	27.6
最大	1.8	3.9	8.1	8.9	11.3	10.1	7.8	9.0	7.7	4.5	4.2	1.7
日期	31	23	30	28	1	16	29	7	14	23	1	9
最小	0.2	0.4	1.0	0.4	0.8	3.4	1.4	1.3	1.4	0.4	0.8	0.3
日期	15	24	5	11	8	8	20	3	4	1	25	6

全年統計	年蒸發量 1346.9	最大日蒸發量 11.3 5月1日	最小日蒸發量 0.2 1月15日
	最大月蒸發量 191.3 6月	最小月蒸發量 27.6 12月	
	初冰日期 月 日	終冰日期 月 日	
歷年統計	最大年蒸發量 1346.9 1954年	最小年蒸發量 —— 年	最大日蒸發量 11.3 1954年5月1日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	※ 可疑數值 ⊕ 插補數值		

姜莊湖水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省費縣萬良莊	東經：118°04′	北緯：35°19′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.5		19.2	11.7		1.0
2					2.3	1.5		0.1	0	4.7		
3	3.6							1.2	5.1			
4	0.1					0	11.0	0.2	40.0	7.5		
5						15.2		109.7		28.0		
6							3.4	0.7		11.5		5.3*
7							9.1	18.4		8.0		2.9*
8	1.9				5.8			36.1		1.2		
9	1.0				0.3	0.2	0	7.4				
10			1.5	0.4			0.4	24.1				
11			1.5	19.5			0	2.2	0			
12				0.3			1.1	0.6				
13	1.0*	3.3*		0	13.5	5.0		14.7			0	
14	1.1*				5.5	5.2		0			1.0	
15	4.1*	4.2*		0			0	0				
16	0.9	0.2		4.7			8.0		0			
17				16.7			3.2		0	6.4	0	
18	2.2							0				
19	1.0					7.8		1.8	0			
20	0				0.3		10.7					
21							0.2		0			
22	0.3				0	0		0				
23	0.6							1.3			0.5	1.8*
24		0.3			2.2	47.9	3.2	0.9			2.0	5.6*
25						0	16.1	14.3			0.8	4.0*
26		21.0*		3.5				0			11.4	
27		1.0	5.0				1.6	0.5	13.3	0	5.3	
28					0						11.0	1.2*
29					0						6.5	
30					2.8			1.4			4.8	0.1*
31												0*
總量	17.8	30.0	8.0	45.1	32.7	82.8	68.5	235.6	77.6	79.0	43.3	21.9
百分比	2.4	4.0	1.1	6.1	4.4	11.2	9.2	31.7	10.5	10.6	5.8	3.0
降水日數	12	6	3	6	8	7	13	18	4	8	9	8
百分比	11.8	5.9	2.9	5.9	7.8	6.9	12.7	17.6	3.9	7.8	8.8	7.8
一日最大量	4.1	21.0	5.0	19.5	13.5	47.9	16.1	109.7	40.0	28.0	11.4	5.6
日期	15	26	27	11	13	24	25	5	4	5	26	24

全年統計	年降水量 742.3	年降水日數 102	最大日降水量 109.7 8月5日	最大月降水量 235.6 8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪 1月13日	終雪 2月26日
歷年統計	最大年降水量 1013.4	1953年	最小年降水量 742.3	1954年
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　* 雨夾雪水量			

姜莊湖水文站1954年降水量記錄表

山東省費縣萬良莊　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	××	3	13:06	××		3.3	3	3.6
2		3	16:50	3	17:45	0:55		0.3		
3		4	10:55	4	11:15	0:20		0.1	4	0.1
4		8	8:20	8	15:30	7:10		1.4	8	1.9
5		8	17:35	8	19:00	1:25	0.5			
		8	19:00	8	23:00	4:00	1.0		9	1.0
		8	17:35	8	23:00	5:25		1.5		
6		12	19:00	12	19:30	0:30		1.0*	13	1.0*
7		13	20:50	14	9:00	12:10		1.1*	14	1.1*
8		14	19:00	14	21:20	2:20		0.2	15	4.1·*
9		15	××	15	8:30	××		1.9		
10		15	14:00	15	19:00	5:00	2.0*			
		15	19:00	15	22:00	3:00	0.9		16	0.9
		15	14:00	15	22:00	8:00		2.9*·		
11		18	16:50	18	17:45		0		18	2.2
		18	18:00	18	19:00	1:00	2.2			
		18	19:00	18	22:30	3:30	1.0		19	1.0
		18	16:50	18	22:30	5:40		3.2		
12		20	17:05	20	19:00			0	20	0
13		22	15:00	22	19:00	4:00	0.3		22	0.3
		22	19:00	22	20:30	1:30	0.2		23	0.6
		22	15:00	22	20:30	5:30		0.5		
14		22	22:35	23	7:15	8:40		0.4		
15	2	12	23:40	13	10:52	11:12		3.3*	13	3.3*
16		15	5:25	15	13:58	8:33	2.0*		15	4.2*·
		15	13:58	15	19:00	5:02	2.2			
		15	19:00	15	21:28	2:28	0.2		16	0.2
		15	5:25	15	21:28	16:03		4.4*·		
17		24	9:15	24	14:30	5:15		0.3	24	0.3
18		25	19:35	25	19:52			0	26	21.0·*
19		25	22:10	26	××	××		1.8		
20		26	8:30	26	19:00	10:30	19.2*			
		26	19:00	26	23:50	4:50	1.0		27	1.0
		26	8:30	26	23:50	15:20		20.2*·		
21	3	10	15:00	10	19:00	4:00	1.5		10	1.5
		10	19:00	10	22:00	3:00	0.9		11	1.5
		10	15:00	10	22:00	7:00		2.4		
22		10	22:35	11	××	××		0.6		
23		11	16:02	11	17:32			0		
24		26	20:30	27	2:40	6:10		5.0	27	5.0
25	4	10	17:50	10	19:00	1:10	0.4		10	0.4
		10	19:00	11	14:10	19:10	19.5		11	19.5
		11	14:10	11	14:25		0			
		10	17:50	11	14:25	20:35		19.9		
26		12	××	12	××	××		0.3	12	0.3
27		13	13:15	13	13:25			0	13	0
28		13	15:00	13	15:40			0		
29		15	17:25	15	17:40			0	15	0
30		16	5:15	16	19:00	13:45	4.7		16	4.7
		16	19:00	17	14:00	19:00	16.7		17	16.7
		16	5:15	17	14:00	32:45		21.4		
31		25	23:05	26	2:00	2:55		3.5	26	3.5
32	5	2	7:30	2	8:30			0	2	2.3
33		2	13:15	2	16:35	3:20		2.3		
34		8	2:15	8	9:40	7:25		3.7	8	5.8

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
35	5	8	10:06	8	10:55	0:49	0.3			
		8	10:55	8	15:40	4:45	1.7			
		8	15:40	8	16:15	0:35	0.1			
		8	10:06	8	16:15	6:09		2.1		
36		8	18:50	8	19:00		0			
		8	19:00	8	20:30	1:30	0.3		9	0.3
		8	18:50	8	20:30	1:40		0.3		
37		13	4:05	13	9:15	5:10	12.3		13	13.5
		13	9:15	13	9:45	0:30	0.4			
		13	4:05	13	9:45	5:40		12.7		
38		13	10:30	13	15:15	4:45		0.8		
39		13	17:50	13	18:20			0		
40		13	20:40	14	8:20	11:40		4.9	14	5.5
41		14	8:50	14	9:50	1:00		0.6		
42		20	××	20	××	××		0.3	20	0.3
43		20	7:30	20	8:00			0		
44		22	5:30	22	6:30			0	22	0
45		23	20:40	24	××	××		2.2	24	2.2
46		28	7:05	28	7:10			0	28	0
47		29	18:02	29	18:15			0	29	0
48		29	18:47	29	19:00		0			
		29	19:00	29	19:45	0:45	1.0		30	2.8
		29	19:45	29	20:20		0			
		29	18:47	29	20:20	1:33		1.0		
49		30	××	30	3:50	××		1.5		
50		30	17:45	30	18:38	0:53		0.3		
51	6	2	4:35	2	5:00	0:25	0.4		2	1.5
		2	5:00	2	5:32	0:32	0.2			
		2	4:35	2	5:32	0:57		0.6		
52		2	6:12	2	8:00	1:48	0.9			
		2	8:00	2	8:10		0			
		2	6:12	2	8:10	1:58		0.9		
53		4	15:25	4	15:30			0	4	0
54		4	16:45	4	17:39			0		
55		4	19:06	4	19:25			0	5	15.2
56		4	21:00	4	21:14		0			
		4	21:14	4	21:32	0:18	6.4			
		4	21:32	4	23:50	2:18	0.9			
		4	21:00	4	23:50	2:50		7.3		
57		5	0:25	5	1:55	1:30	1.4			
		5	2:10	5	8:00	5:50	6.1			
		5	8:00	5	8:56	0:56	0.3			
		5	0:25	5	8:56	8:31		7.8		
58		5	9:47	5	10:00			0		
59		5	10:26	5	10:56	0:30		0.1		
60		5	12:08	5	12:28			0		
61		9	4:45	9	7:32	2:47		0.1	9	0.2
62		9	12:26	9	12:40	0:14		0.1		
63		13	3:40	13	7:25	3:45		0.1	13	5.0
64		13	16:50	13	17:05		0			
		13	17:15	13	18:05	0:50	2.9			
		13	16:50	13	18:05	1:15		2.9		
65		13	18:30	13	18:43	0:13	1.6			
		13	18:43	13	19:00	0:17	0.4			
		13	19:00	13	19:10	0:10	0.1		14	5.2

姜莊湖水文站1954年降水量記錄表

山東省費縣萬良莊　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
65	6	13	18:30	13	19:10	0:40		2.1		
66		14	2:45	14	3:00	0:15	1.6			
		14	3:00	14	3:07		0			
		14	3:07	14	3:15	0:08	1.7			
		14	3:15	14	3:25		0			
		14	2:45	14	3:25	0:40		3.3		
67		14	4:02	14	4:27	0:25		1.8		
68		18	23:20	19	0:24	1:04	7.3		19	7.8
		19	0:24	19	1:05	0:41	0.5			
		18	23:20	19	1:05	1:45		7.8		
69		22	16:16	22	16:20			0	22	0
70		24	5:30	24	5:45			0	24	47.9
71		24	6:37	24	8:00	1:23	8.7			
		24	8:00	24	8:30	0:30	13.5			
		24	8:30	24	10:23	1:53	1.2			
		24	10:23	24	14:00	3:37	18.8			
		24	14:00	24	14:45	0:45	0.2			
		24	14:50	24	15:30	0:40	0.3			
		24	15:30	24	17:47	2:17	5.1			
		24	6:37	24	17:47	11:10		47.8		
72		24	18:19	24	18:50	0:31		0.1		
73		24	21:14	24	21:20			0	25	0
74		25	13:14	25	13:18			0		
75	7	1	7:12	1	7:52	0:40	0.5		1	0.5
		1	7:52	1	8:14		0			
		1	7:12	1	8:14	1:02		0.5		
76		3	20:52	3	21:40			0	4	11.0
77		3	22:00	4	0:30	2:30	1.8			
		4	0:30	4	1:00	0:30	1.5			
		4	1:00	4	2:00	1:00	2.0			
		4	2:00	4	3:30	1:30	5.2			
		4	3:30	4	4:50	1:20	0.5			
		3	22:00	4	4:50	6:50		11.0		
78		4	15:55	4	16:15			0		
79		4	18:40	4	18:53			0		
80		6	14:22	6	16:18	1:56	1.4		6	3.4
		6	16:18	6	19:00	2:42	2.0			
		6	19:00	6	19:45	0:45	0.5		7	9.1
		6	14:22	6	19:45	5:23		3.9		
81		6	20:40	6	23:00	2:20	1.3			
		6	23:00	7	0:45	1:45	2.0			
		7	0:45	7	1:45	1:00	1.8			
		7	1:45	7	5:49	4:04	2.3			
		6	20:40	7	5:49	9:09		7.4		
82		7	6:25	7	8:00	1:35	0.4			
		7	8:00	7	9:53	1:53	0.6			
		7	6:25	7	9:53	3:28		1.0		
83		7	11:37	7	13:40	2:03	0.2			
		7	13:40	7	14:05		0			
		7	11:37	7	14:05	2:28		0.2		
84		9	11:05	9	11:15			0	9	0
85		10	5:30	10	8:30			0	10	0.4
86		10	9:30	10	10:13	0:43	0.4			
		10	10:13	10	10:20		0			
		10	9:30	10	10:20	0:50		0.4		
87	7	11	8:55	11	9:20			0	11	0
88		12	5:37	12	8:00	2:23	0.8		12	1.1
		12	8:00	12	9:00	1:00	0.3			
		12	9:00	12	9:16		0			
		12	5:37	12	9:16	3:39		1.1		
89		12	11:30	12	12:30			0		
90		15	8:40	15	9:05			0	15	0
91		16	7:53	16	10:05		0		16	8.0
		16	10:05	16	11:18	1:13	0.4			
		16	11:18	16	11:40	0:22	0.8			
		16	11:40	16	16:25	4:45	5.8			
		16	16:25	16	17:45	1:20	0.5			
		16	18:00	16	18:45	0:45	0.3			
		16	18:45	16	19:00	0:15	0.2			
		16	19:00	16	20:07	1:07	1.1		17	3.2
		16	20:07	16	22:40	2:33	1.1			
		16	22:40	16	23:45	1:05	0.8			
		16	23:55	17	1:55	2:00	0.2			
		16	7:53	17	1:55	17:02		11.2		
92		17	13:47	17	13:50			0		
93		20	4:42	20	5:54	1:12	0.4		20	10.7
		20	5:54	20	6:08	0:14	0.7			
		20	6:08	20	6:30	0:22	0.5			
		20	6:30	20	6:40	0:10	1.0			
		20	6:40	20	7:25	0:45	1.3			
		20	7:25	20	7:40	0:15	1.0			
		20	7:40	20	8:00	0:20	0.8			
		20	8:00	20	12:26	4:26	5.0			
		20	12:26	20	13:07		0			
		20	4:42	20	13:07	8:25		10.7		
94		20	15:32	20	16:12			0		
95		20	16:55	20	19:00			0		
96		20	21:25	20	22:20			0	21	0.2
97		21	1:58	21	2:40	0:42		0.2		
98		24	10:10	24	12:40			0	24	3.2
99		24	15:55	24	17:39		0			
		24	17:39	24	18:05	0:26	2.2			
		24	18:12	24	19:00	0:48	1.0			
		24	15:55	24	19:00	3:05		3.2		
100		24	19:20	24	20:55	1:35	12.4		25	16.1
		24	20:55	24	21:55	1:00	1.7			
		24	21:55	24	22:50	0:55	1.5			
		24	22:50	24	22:57	0:07	0.5			
		24	19:20	24	22:57	3:37		16.1		
101		27	5:21	27	5:27			0	27	1.6
102		27	7:40	27	7:51		0			
		27	7:51	27	7:57	0:06	0.5			
		27	7:57	27	8:00	0:03	0.3			
		27	8:00	27	8:40	0:40	0.6			
		27	7:40	27	8:40	1:00		1.4		
103		27	9:04	27	9:14			0		
104		27	10:51	27	10:56			0		
105		27	12:57	27	16:15	3:18		0.2		
106		27	17:14	27	17:20			0		
107		27	18:04	27	18:15			0		

姜莊湖水文站1954年降水量記錄表

山東省費縣萬良莊　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
108	8	2	2:28	2	3:03		0		2	0.1
		2	3:15	2	5:45	2:30	0.1			
		2	2:28	2	5:45	3:17		0.1		
109		3	8:30	3	9:45			0	3	1.2
110		3	10:06	3	11:30	1:24		0.2		
111		3	12:00	3	12:50	0:50	0.2			
		3	12:50	3	16:45	3:55	0.8			
		3	16:45	3	17:25		0			
		3	12:00	3	17:25	5:25		1.0		
112		3	17:45	3	18:20			0		
113		4	2:32	4	5:10	2:38		0.2	4	0.2
114		4	6:36	4	6:50			0		
115		4	7:20	4	7:37			0		
116		4	8:34	4	8:40			0		
117		4	17:38	4	17:44			0		
118		4	19:00	4	19:17			0	5	109.7
119		4	19:42	4	19:53		0			
		4	19:53	4	20:04	0:11	2.3			
		4	20:04	4	20:08	0:04	0.8			
		4	20:20	4	20:30	0:10	0.1			
		4	19:42	4	20:30	0:48		3.2		
120		4	20:50	4	21:28	0:38	30.3			
		4	21:28	4	21:40	0:12	0.6			
		4	21:40	4	22:15	0:35	0.1			
		4	22:15	4	22:35	0:20	0.2			
		4	22:35	4	22:55	0:20	0.2			
		4	22:55	4	23:10	0:15	7.6			
		4	23:10	4	23:35	0:25	1.0			
		4	23:35	4	24:00	0:25	26.9			
		5	0:00	5	0:40	0:40	1.4			
		4	20:50	5	0:40	3:50		68.3		
121		5	1:39	5	2:00	0:21	11.3			
		5	2:00	5	2:30	0:30	1.0			
		5	2:37	5	3:55	1:18	20.3			
		5	3:55	5	5:00	1:05	5.4			
		5	5:00	5	5:20	0:20	0.2			
		5	1:39	5	5:20	3:41		38.2		
122		5	8:47	5	8:56			0		
123		5	19:37	5	20:25		0		6	0.7
		5	20:25	5	20:47	0:22	0.3			
		5	19:37	5	20:47	1:10		0.3		
124		6	2:34	6	2:45		0			
		6	2:45	6	3:02	0:17	0.2			
		6	2:34	6	3:02	0:28		0.2		
125		6	3:22	6	4:00			0		
126		6	5:10	6	6:46			0		
127		6	16:50	6	16:57			0		
128		6	18:28	6	18:44		0			
		6	18:50	6	19:00	0:10	0.2			
		6	18:28	6	19:00	0:32		0.2		
129		6	20:55	6	21:05	0:10		0.6	7	18.4
130		6	22:00	6	22:30	0:30	0.3			
		6	22:30	6	23:14	0:44	4.7			
		6	23:14	6	23:20		0			
		6	23:20	6	23:35	0:15	1.1			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
130	8	6	23:35	7	0:20	0:45	0.6			
		7	0:20	7	1:30	1:10	0.1			
		6	22:00	7	1:30	3:30		6.8		
131		7	14:55	7	15:05		0			
		7	15:05	7	15:19	0:14	1.4			
		7	14:55	7	15:19	0:24		1.4		
132		7	16:56	7	17:29	0:33	0.1			
		7	17:40	7	17:48	0:08	0.9			
		7	17:48	7	18:05	0:17	7.9			
		7	18:05	7	18:15	0:10	0.7			
		7	16:56	7	18:15	1:19		9.6		
133		7	19:05	7	19:45	0:40	35.9		8	36.1
		7	19:45	7	19:52	0:07	0.2			
		7	19:05	7	19:52	0:47		36.1		
134		7	21:14	7	21:30			0		
135		8	21:11	8	21:20			0		
136		9	17:42	9	17:52	0:10	5.5		9	7.4
		9	17:52	9	19:00	1:08	1.9			
		9	19:00	9	20:10	1:10	1.9		10	24.1
		9	20:10	9	20:28	0:18	0.2			
		9	20:40	9	20:43		0			
		9	17:42	9	20:43	3:01		9.5		
137		9	21:39	9	21:46	0:07	0.1			
		9	22:00	9	22:59	0:59	2.0			
		9	22:59	9	23:30	0:31	0.2			
		9	21:39	9	23:30	1:51		2.3		
138		10	2:10	10	2:14			0		
139		10	4:06	10	5:28	1:22	15.9			
		10	5:28	10	6:57	1:29	3.8			
		10	6:57	10	7:10		0			
		10	4:06	10	7:10	3:04		19.7		
140		10	8:30	10	9:05			0		
141		11	11:18	11	11:20			0	11	2.2
142		11	12:23	11	12:40	0:17		1.4		
143		11	13:18	11	13:54	0:36		0.8		
144		12	6:43	12	7:10	0:27		0.6	12	0.6
145		12	20:16	12	20:20			0	13	14.7
146		12	22:55	12	22:59	0:04		0.2		
147		12	23:35	12	23:52		0			
		12	23:52	13	0:22	0:30	8.2			
		13	0:22	13	0:30		0			
		13	0:30	13	0:40	0:10	0.3			
		13	0:52	13	4:00	3:08	3.2			
		13	4:00	13	4:30	0:30	0.3			
		12	23:35	13	4:30	4:55		12.0		
148		13	14:34	13	14:38		0			
		13	14:45	13	15:20	0:35	2.1			
		13	15:20	13	16:10		0			
		13	16:20	13	16:34	0:14	0.4			
		13	16:41	13	16:45		0			
		13	14:34	13	16:45	2:11		2.5		
149		13	17:21	13	17:25			0		
150		14	17:25	14	17:45			0	14	0
151		14	20:53	14	22:35			0	15	0
152		18	7:58	18	9:20			0	18	0

姜莊湖水文站1954年降水量記錄表

山東省費縣萬良莊　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
153	8	18	12:27	18	12:57			0		
154		18	13:54	18	14:18			0		
155		19	0:15	19	0:30			0	19	1.8
156		19	2:47	19	3:20			0		
157		19	4:39	19	8:00	3:21	0.8			
		19	8:00	19	9:45	1:45	1.0			
		19	9:45	19	10:35		0			
		19	4:39	19	10:35	5:56		1.8		
158		19	11:34	19	15:25			0		
159		22	18:57	22	19:00		0		22	0
		22	19:00	22	19:10		0			
		22	18:57	22	19:10			0		
160		23	15:55	23	15:56			0	23	1.3
161		23	17:56	23	18:03		0			
		23	18:03	23	18:31	0:28	1.3			
		23	17:56	23	18:31	0:35		1.3		
162		24	12:35	24	12:50			0	24	0.9
163		24	18:10	24	19:00	0:50	0.9			
		24	19:00	24	20:06	1:06	1.0		25	14.3
		24	18:10	24	20:06	1:56		1.9		
164		24	20:40	24	21:25	0:45		1.3		
165		25	17:02	25	17:13	0:11	9.5			
		25	17:13	25	17:24	0:11	1.1			
		25	17:30	25	18:20	0:50	1.4			
		25	17:02	25	18:20	1:18		12.0		
166		26	11:10	26	10:25			0	26	0
167		27	0:13	27	0:43			0	27	0.5
168		27	3:20	27	3:40			0		
169		27	4:00	27	6:35	2:35	0.3			
		27	6:35	27	7:40	1:05	0.2			
		27	4:00	27	7:40	3:40		0.5		
170		29	23:41	30	1:05	1:24	0.6		30	1.4
		30	1:05	30	1:55	0:50	0.8			
		30	1:55	30	2:20		0			
		29	23:41	30	2:20	2:39		1.4		
171	9	1	5:50	1	6:50	1:00	2.2		1	19.2
		1	6:50	1	8:00	1:10	3.1			
		1	5:50	1	8:00	2:10		5.3		
172		1	11:29	1	16:14	4:45		13.9		
173		1	16:37	1	16:45			0		
174		1	19:20	1	20:40			0	2	0
175		2	2:10	2	2:15			0		
176		2	23:51	3	3:03	3:12		2.7	3	5.1
177		3	5:55	3	7:18	1:23	1.0			
		3	7:18	3	8:00	0:42	0.1			
		3	8:00	3	8:15		0			
		3	8:24	3	9:40	1:16	1.3			
		3	5:55	3	9:40	3:45		2.4		
178		3	20:06	3	20:35			0	4	40.0
179		3	21:38	3	23:00	1:22	19.2			
		3	23:00	4	0:09	1:09	5.5			
		4	0:09	4	0:29		0			
		4	0:29	4	1:00	0:31	0.1			
		3	21:38	4	1:00	3:22		24.8		
180		4	2:52	4	4:45	1:53	2.2			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
180	9	4	4:45	4	8:00	3:15	8.2			
		4	8:00	4	8:50	0:50	0.5			
		4	8:50	4	9:14	0:24	1.9			
		4	9:14	4	9:48	0:34	0.2			
		4	9:58	4	13:05	3:07	1.0			
		4	2:52	4	13:05	10:13		14.0		
181		4	14:08	4	14:30	0:22		1.2		
182		11	5:30	11	5:50			0	11	0
183		11	14:06	11	15:25			0		
184		11	18:32	11	19:00			0		
185		16	14:50	16	15:12			0	16	0
186		16	17:27	16	17:30			0		
187		16	18:18	16	19:00		0			
		16	19:00	16	19:55		0		17	0
		16	18:18	16	19:55			0		
188		17	2:35	17	2:45			0		
189		19	7:45	19	7:55			0	19	0
190		21	16:35	21	16:52			0	21	0
191		27	2:00	27	2:20			0	27	13.3
192		27	3:20	27	3:52	0:32	0.1			
		27	3:52	27	5:10		0			
		27	5:10	27	6:30	1:20	5.9			
		27	6:30	27	8:00	1:30	3.8			
		27	8:00	27	8:49	0:49	0.4			
		27	3:20	27	8:49	5:29		10.2		
193		27	14:18	27	14:30			0		
194		27	15:21	27	15:37	0:16	3.0			
		27	15:45	27	16:25	0:40	0.1			
		27	15:21	27	16:25	1:04		3.1		
195		30	19:36	30	19:45			0	1	11.7
196		30	21:24	30	21:55	0:31		0.1		
197	10	1	8:25	1	10:05	1:40		0.2		
198		1	10:32	1	12:51	2:19	2.2			
		1	12:51	1	19:00	6:09	9.2			
		1	19:00	1	24:00	5:00	2.0		2	4.7
		1	10:32	1	24:00	13:28		13.4		
199		2	0:30	2	6:10	5:40	2.6			
		2	6:10	2	7:03	0:53	0.1			
		2	7:18	2	7:35		0			
		2	0:30	2	7:35	7:05		2.7		
200		4	15:50	4	19:00	3:10	7.5		4	7.5
		4	19:00	4	24:00	5:00	5.0		5	28.0
		5	0:00	5	7:21	7:21	7.0			
		5	7:28	5	16:40	9:12	10.1			
		5	16:40	5	19:00	2:20	5.9			
		5	19:00	5	24:00	5:00	4.5		6	11.5
		6	0:00	6	4:20	4:20	5.0			
		4	15:50	6	4:20	36:30		45.0		
201		6	9:20	6	9:50			0		
202		6	14:00	6	16:00			0		
203		6	18:15	6	19:00	0:45	2.0			
		6	19:00	6	24:00	5:00	1.0		7	8.0
		7	0:00	7	7:25	7:25	2.4			
		7	7:25	7	9:40	2:15	0.6			
		6	18:15	7	9:40	15:25		6.0		

姜莊湖水文站1954年降水量記錄表

山東省費縣萬良莊　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
204	10	7	10:20	7	14:30	4:10	2.2			
		7	14:30	7	19:00	4:30	1.8			
		7	19:00	7	21:33	2:33	1.2		8	1.2
		7	10:20	7	21:33	11:13		5.2		
205		16	20:30	16	20:45			0	17	6.4
206		17	2:04	17	2:11	0:07	5.0			
		17	2:11	17	4:00	1:49	1.4			
		17	2:04	17	4:00	1:56		6.4		
207		27	14:13	27	15:55			0	27	0
208	11	13	9:50	13	10:15			0	13	0
209		14	3:55	14	4:15	0:20		1.0	14	1.0
210		14	7:00	14	7:15			0		
211		17	17:15	17	18:00			0	17	0
212		23	6:00	23	12:00	6:00		0.5	23	0.5
213		24	6:00	24	9:50	3:50		2.0	24	2.0
214		24	10:20	24	10:50			0		
215		25	11:45	25	13:15	1:30	0.5		25	0.8
		25	13:15	25	16:00	2:45	0.1			
		25	11:45	25	16:00	4:15		0.6		
216		25	16:45	25	18:00	1:15		0.2		
217		25	23:55	26	11:00	11:05	5.7		26	11.4
		26	11:00	26	19:00	8:00	5.7			
		26	19:00	27	4:00	9:00	5.3		27	5.3
		25	23:55	27	4:00	28:05		16.7		
218		28	8:50	28	9:25		0		28	11.0
		28	9:25	28	19:00	9:35	11.0			
		28	19:00	28	23:50	4:50	2.8		29	6.5
		28	8:50	28	23:50	15:00		13.8		
219		29	10:00	29	12:30	2:30		2.9		
220		29	12:52	29	17:40	4:48		0.8		
221		30	10:30	30	19:00	8:30	4.8		30	4.8
		30	19:00	30	21:55	2:55	1.0		1	1.0
		30	10:30	30	21:55	11:25		5.8		
222	12	6	7:30	6	7:55			0*	6	5.3*
223		6	8:40	6	11:00			0		
224		6	11:30	6	19:00	7:30	5.3*			
		6	19:00	7	××	××	2.9*		7	2.9*
		6	11:30	7	××	××		8.2*		
225		7	6:40	7	12:00			0*		
226		7	14:35	7	15:00			0*		
227		23	××	23	××	××		0.6*	23	1.8*
228		23	11:00	23	19:00	8:00	1.2*			
		23	19:00	24	4:20	9:20	3.0*		24	5.6*
		23	11:00	24	4:20	17:20		4.2*		
229		24	12:30	24	14:30	2:00		2.1*		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
230	12	24	××	24	××	××		0.5		
231		25	9:00	25	18:45	9:45		4.0*	25	4.0*
232		28	××	28	××	××		1.2*	28	1.2*
233		28	15:45	28	16:05			0*		
234		30	11:50	30	19:00	7:10	0.1*		30	0.1*
		30	19:00	30	××		0*		31	0*
		30	11:50	30	××	××		0.1*		

全年統計	一次最大降水量 68.3 公厘 歷時 3 時 50 分 日期 8 月 5 日
	最急降水量 26.9 公厘 歷時 0 時 25 分 降水率 64.6 公厘/小時 日期 8 月 5 日
歷年統計	一次最大降水量 76.9 公厘 歷時 12 時 22 分 日期 1953 年 7 月 12 日——7 月 13 日
	最急降水量 12.4 公厘 歷時 0 時 11 分 降水率 67.6 公厘/小時 日期 1953 年 8 月 20 日
附註	1. 歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	* 雪水量　※ 雨夾雪水量

姜莊湖水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省費縣萬良莊	東經：118°04′	北緯：35°19′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次；作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.5	1.9	1.7	6.0	10.3	4.4	4.9	3.8	1.4	1.0	2.4	1.5
2	0.5	1.0	1.1	5.5	2.7	4.9	5.3	4.7	2.2	2.2	3.5	1.0
3	0.8	0.9	0.8	4.2	6.3	7.0	3.8	1.5	1.8	3.0	3.1	0.9
4	0.7	1.3	1.6	3.8	5.5	4.3	4.3	3.8	1.5	1.8	1.5	0.6
5	1.0	1.7	0.8	5.3	5.1	4.5	6.0+	2.7	1.0	0.5	2.5	0.6
6	0.2	1.2	1.4	4.3	4.0	5.6	2.5	3.7	3.5	1.0	2.9	0.1
7	0.7	1.1	1.2	4.7	4.2	3.4	2.2	2.8	4.8	0.9	3.4	0.3
8	0.2	1.6	2.3	4.0	1.5	3.3	4.7	3.1	3.9	2.3	4.7	0.8
9	0.6	2.1	1.3	4.0	5.4	2.6	3.6	4.0	3.5	2.0	4.3	1.8
10	0.4	2.0	0.5	2.6	6.9	6.8	3.1	2.5	3.9	2.8	5.0	1.2
11	0.8	3.0	1.0	0.8	6.5	7.8	3.2	3.5	4.0	3.3	3.4	1.1
12	0.2	2.3	1.8	3.8	5.7	7.3	3.5	3.6	6.0	2.9	3.8	1.6
13	0.8	2.4	2.0	2.5	2.7	5.4	4.9	3.4	6.3	2.8	2.1	1.4
14	0.2	0.3	2.8	4.7	2.6	6.2	6.0	4.0	7.3	4.1	3.1	1.3
15	0.2	0.8	3.4	4.8	2.0	5.0	3.3	2.9	8.3	3.5	1.1	0.3
16	0.1	1.0	3.3	1.5	3.5	7.0	1.5	4.9	6.0	2.5	2.5	0.7
17	0.3	2.0	4.4	1.5	5.0	6.7	3.0	4.3	6.3	2.3	2.2	0.9
18	0.3	1.4	4.0	4.3	3.8	4.3	5.7	2.9	5.8	2.6	1.4	0.6
19	0.6	1.0	4.8	5.2	4.0	6.8	5.9	2.0	3.5	2.0	1.8	0.8
20	0.7	1.2	3.8	5.2	3.7	6.9	1.8	2.5	5.5	2.9	2.2	0.8
21	1.6	2.0	3.0	5.2	4.6	7.3	3.0	3.5	2.5	4.3	3.0	0.9
22	1.0	2.0	4.4	6.0	3.0	5.6	4.2	3.8	4.5	3.8	2.8	0.8
23	0.1	2.7	4.0	4.3	3.0	5.3	5.3	4.7	4.9	3.3	0.5	0.1
24	0.6	0.3	5.1	4.5	4.0	1.7	3.7	4.0	3.4	3.5	1.4	0.7
25	1.1	1.4	4.7	5.0	3.4	2.0	4.8	5.0	4.0	2.7	1.0	0.6
26	0.8	0.8	3.4	4.8	7.2	4.3	5.2	5.0	5.0	3.0	0.7	0.4
27	0.5	0.5	4.7	6.7	6.9	4.5	2.5	3.7	3.0	2.0	1.5	1.0
28	1.2	0.9	4.5	6.6	6.0	3.5	4.2	4.5	3.5	3.6	0.3	0.6
29	1.0		4.5	5.0	6.4	4.9	6.0	5.5	1.3	2.9	0.7	0.5
30	1.1		5.6	4.3	5.1	6.4	5.3	4.9	3.0	4.0	1.5	0.8
31	1.3		5.5		4.3		3.8	5.8		4.1		0.4
總量	20.1	40.8	93.4	131.1	145.3	155.7	127.2	117.0	121.6	83.6	70.3	25.1
最大	1.6	3.0	5.6	6.7	10.3	7.8	6.0	5.8	8.3	4.3	5.0	1.8
日期	21	11	30	27	1	11	5	31	15	21	10	9
最小	0.1	0.3	0.5	0.8	1.5	1.7	1.5	1.5	1.0	0.5	0.3	0.1
日期	16	14	10	11	8	24	16	3	5	5	28	6

全年統計	年蒸發量 1131.2	最大日蒸發量 10.3　5月1日	最小日蒸發量 0.1　1月16日
	最大月蒸發量 155.7　6月	最小月蒸發量 20.1　1月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1211.7) 1953年	最小年蒸發量 1131.2 1954年	最大日蒸發量 11.2 1953年6月5日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計　　+ 改正數值		

臨沂水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省臨沂縣埠前店村	東經：118°23′	北緯：35°03′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定，每日以19時作為日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、天氣現象。		

雨量器高於廢黃河口基面66公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0	0.3		12.0	15.2		0.8
2					2.0	0.6	0	0.3	17.3	2.6		
3	2.7**·						0	0.1	14.5			
4						0	14.3	0	11.8	5.5		
5						23.1	0.3	34.2		26.5		
6							3.3	0.7	0.3⌂·	11.1		7.8*·
7			0	0.5	0.2		29.6	28.3	0.7	9.2		9.1
8	2.0*				4.2			15.6		1.0		
9	1.6					0.7	0.2	0				0.7
10			1.9	0		0.1≡	1.7	19.0				
11			0.2	26.2			0.2	0	0			
12	0**			0.2≡⌂			0	2.4				
13	1.7*	12.0*			24.0	0.2		5.2			9.6	
14	0.6*				3.3			2.4			4.3	
15	6.6*	9.1**·						23.3				
16	1.1	0.2		5.1			2.9		0			
17	0	0		21.5			3.3		0	5.5		
18	0.1							0				
19	1.2				0.1≡	1.8		0.6		0.2⌂	0.3*	
20	0.2						39.2			0.2⌂		
21					0.3		0.1	0	0			
22	0*								0			0
23	0.3*					0		0			0.5≡	0
24		0.9			0.1	61.4	2.0	2.0	0		0.3	3.0*
25		0.2					1.4	0.1·≡⌂			0.1*	1.0*
26		25.1		2.2				0.4			12.8	0
27		1.2	1.7				50.6		10.9	0.4	7.8	0
28						0	0.2·⌂	0.1	0.1⌂		10.4⌂·	0.1*
29				0.3≡⌂	0						3.8	
30					14.5·≡⌂						5.2	0
31					0							0.4
總量	17.9	48.7	3.8	56.0	48.7	87.9	154.6	134.7	67.6	77.4	55.1	22.9
百分比	2.3	6.3	0.5	7.2	6.3	11.3	20.0	17.4	8.7	10.0	7.1	3.0
降水日數	11	7	3	7	9	7	16	16	8	11	11	8
百分比	9.7	6.1	2.6	6.1	7.9	6.1	14.0	14.0	7.0	9.7	9.7	7.0
一日最大量	6.6	25.1	1.9	26.2	24.0	61.4	50.6	34.2	17.3	26.5	12.8	9.1
日期	15	26	10	11	13	24	27	5	2	5	26	7

全年統計	年降水量 775.5	年降水日數 114	最大日降水量 61.4　6月24日	最大月降水量 154.6　7月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　12月2日	終雪　2月15日
歷年統計	最大年降水量 1339.5	1931年	最小年降水量 317.5	1932年
附註	1.歷年統計係根據1929年至1936年，1950年至1954年實測資料統計。			
符號	* 雪水量	** 雨夾雪水量	≡ 霧水量	⌂ 露水量

臨沂水文站1954年降水量記錄表

山東省臨沂縣埠前店村　　雨量器高於廢黃河口基面 66 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	1:00	3	10:20	9:20	2.3**		3	2.7**·
		3	10:20	3	14:00	3:40	0.4			
		3	1:00	3	14:00	13:00		2.7**·		
2		8	4:13	8	19:00	14:47	2.0*		8	2.0*
		8	19:00	9	××	××	1.6		9	1.6
		8	4:13	9	××	××		3.6*·		
3		12	12:00	12	13:45			0*	12	0**
4		12	15:14	12	19:00		0**			
		12	19:00	12	21:43		0**		13	1.7**
		12	15:14	12	21:43			0**		
5		12	23:56	13	8:33	8:37		1.7*		
6		13	18:46	13	19:00		0*			
		13	19:00	14	6:17	11:17	0.6*		14	0.6*
		13	18:46	14	6:17	11:31		0.6*		
7		14	××	15	6:41	××		3.2*	15	6.6*
8		15	13:20	15	19:00	5:40	3.4*			
		15	19:00	16	1:37	6:37	1.1		16	1.1
		15	13:20	16	1:37	12:17		4.5*·		
9		17	13:00	17	13:30			0	17	0
10		18	17:40	18	19:00	1:20	0.1		18	0.1
		18	19:00	19	0:17	5:17	1.0		19	1.2
		18	17:40	19	0:17	6:37		1.1		
11		19	6:45	19	8:01	1:16		0.2		
12		19	23:40	20	0:45	1:05		0.2	20	0.2
13		22	16:33	22	18:14			0*	22	0*
14		22	18:45	22	19:00		0*			
		22	19:00	23	××	××	0.3*		23	0.3*
		22	18:45	23	××	××		0.3*		
15	2	13	××	13	8:00	××	8.3*		13	12.0*
		13	8:00	13	11:27	3:27	3.7*			
		13	××	13	11:27	××		12.0*		
16		15	××	15	8:00	××	5.3*		15	9.1**·
		15	8:00	15	12:27	4:27	1.4*			
		15	12:27	15	19:00	6:33	2.4			
		15	19:00	15	20:11	1:11	0.2		16	0.2
		15	××	15	20:11	××		9.3**·		
17		16	11:20	16	12:01			0		
18		16	20:56	16	××			0	17	0
19		24	7:50	24	8:00		0		24	0.9
		24	8:00	24	18:45	10:45	0.9			
		24	7:50	24	18:45	10:55		0.9		
20		25	××	25	6:34	××		0.2	25	0.2
21		25	19:45	25	××			0	26	25.1
22		26	8:30	26	8:49			0		
23		26	9:16	26	19:00	9:44	25.1			
		26	19:00	27	7:25	12:25	1.2		27	1.2
		26	9:16	27	7:25	22:09		26.3		
24	3	6	19:03	6	19:36			0	7	0
25		10	9:45	10	9:54			0	10	1.9
26		10	12:02	10	13:10			0		
27		10	13:55	10	19:00	5:05	1.9			
		10	19:00	11	××	××	0.2		11	0.2
		10	13:55	11	××	××		2.1		
28		27	××	27	××	××		1.7	27	1.7
29	4	7	××	7	××	××		0.5	7	0.5

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
30	4	10	17:35	10	19:00		0		10	0
		10	19:00	11	8:00	13:00	21.5		11	26.2
		11	8:00	11	9:00	1:00	1.1			
		11	9:00	11	16:00	7:00	3.6			
		10	17:35	11	16:00	22:25		26.2		
31		12						$0.2^{\equiv\Delta}$	12	$0.2^{\equiv\Delta}$
32		16	××	16	8:00	××	1.4		16	5.1
		16	8:00	16	9:00	1:00	0.3			
		16	9:00	16	17:28	8:28	3.4			
		16	××	16	17:28	××		5.1		
33		16	19:36	17	7:31	11:55	17.1		17	21.5
		17	7:46	17	8:00		0			
		17	8:00	17	9:00	1:00	0.7			
		17	9:00	17	14:37	5:37	3.7			
		16	19:36	17	14:37	19:01		21.5		
34		25	23:23	26	1:14	1:51		2.2	26	2.2
35		29						$0.3^{\equiv\Delta}$	29	$0.3^{\equiv\Delta}$
36	5	2	15:19	2	17:55	2:36		2.0	2	2.0
37		7	3:14	7	8:00	4:46	0.2		7	0.2
		7	8:00	7	8:28		0			
		7	3:14	7	8:28	5:14		0.2		
38		8	4:12	8	8:00	3:48	0.4		8	4.2
		8	8:00	8	9:00	1:00	0.3			
		8	9:00	8	15:00	6:00	2.9			
		8	4:12	8	15:00	10:48		3.6		
39		8	15:20	8	17:20	2:00		0.6		
40		13	2:59	13	8:00	5:01	18.0		13	24.0
		13	8:00	13	9:00	1:00	2.7			
		13	9:00	13	14:54	5:54	3.2			
		13	2:59	13	14:54	11:54		23.9		
41		13	15:45	13	16:04	0:19		0.1		
42		13	18:47	13	19:00		0			
		13	19:00	13	20:54	1:54	0.7		14	3.3
		13	18:47	13	20:54	2:07		0.7		
43		13	22:12	14	5:58	7:46		1.2		
44		14	6:19	14	7:35	1:16	0.9			
		14	7:49	14	8:00		0			
		14	8:00	14	9:00	1:00	0.5			
		14	9:00	14	9:27		0			
		14	6:19	14	9:27	3:08		1.4		
45		14	10:20	14	13:05			0		
46		19						$0.1^{\equiv}$	19	$0.1^{\equiv}$
47		20	23:40	21	6:58	7:18		0.2	21	0.3
48		21	7:14	21	8:00	0:46	0.1			
		21	8:00	21	9:00		0			
		21	7:14	21	9:00	1:46		0.1		
49		21	9:41	21	11:05			0		
50		23	21:50	24	××	××		0.1	24	0.1
51		29	18:58	29	19:00		0		29	0
		29	19:00	29	21:05	2:05	14.2		30	$14.5^{\cdot\equiv\Delta}$
		29	18:58	29	21:05	2:07		14.2		
52		30						$0.3^{\equiv\Delta}$		
53		30	19:10	30	19:27			0	31	0
54		31	20:10	31	20:49			0	1	0
55	6	1	15:00	1	15:27			0		

臨沂水文站1954年降水量記錄表

山東省臨沂縣埠前店村　　雨量器高於廢黃河口基面 66 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量		降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	
		起		迄									起		迄						
		日	時分	日	時分	時	分段	一次	日	降水量			日	時分	日	時分	時	分段	一次	日	降水量
56	6	2	6:20	2	7:03		0		2	0.6	85	7	7	8:00	7	10:09	2:09	1.0			
		2	7:09	2	8:00	0:51	0.6						6	14:04	7	10:09	20:05		31.0		
		2	8:00	2	9:25		0				86		7	11:04	7	11:59	0:55		1.9		
		2	6:20	2	9:25	3:05		0.6			87		7	12:48	7	13:17			0		
57		4	17:32	4	18:11			0	4	0	88		9	11:08	9	11:56	0:48		0.2	9	0.2
58		4	20:40	4	20:55			0	5	23.1	89		10	9:20	10	11:24	2:04		1.7	10	1.7
59		4	21:17	5	2:00	4:43	7.7				90		10	22:17	10	22:52	0:35		0.2	11	0.2
		5	2:00	5	6:00	4:00	11.4				91		11	16:59	11	17:24			0		
		5	6:00	5	8:00	2:00	2.7				92		11	19:42	11	20:06			0	12	0
		5	8:00	5	9:55	1:55	1.2				93		12	5:00	12	6:17			0		
		4	21:17	5	9:55	12:38		23.0			94		16	8:02	16	19:00	10:58	7.9		16	7.9
60		5	10:22	5	10:45	0:23		0.1					16	19:00	16	22:00	3:00	3.3		17	3.3
61		5	12:17	5	12:43			0					16	8:02	16	22:00	13:58		11.2		
62		5	17:27	5	17:45			0			95		17	10:20	17	11:00			0		
63		9	6:00	9	6:27			0	9	0.7	96		17	15:08	17	15:15			0		
64		9	7:13	9	8:00	0:47	0.3				97		20	4:34	20	7:00	2:26	7.0		20	39.2
		9	8:00	9	9:56	1:56	0.1						20	7:00	20	8:00	1:00	9.8			
		9	7:13	9	9:56	2:43		0.4					20	8:00	20	13:10	5:10	22.0			
65		9	14:17	9	14:23			0					20	13:10	20	14:00	0:50	0.4			
66		9	17:59	9	18:38		0						20	4:34	20	14:00	9:26		39.2		
		9	18:38	9	19:00	0:22	0.3				98		20	15:15	20	18:00			0		
		9	17:59	9	19:00	1:01		0.3			99		20	19:30	20	19:55	0:25		0.1	21	0.1
67		10						0.1≡	10	0.1≡	100		24	9:43	24	10:08			0	24	2.0
68		13	6:42	13	8:00	1:18		0.2	13	0.2	101		24	10:59	24	11:11	0:12		0.1		
69		13	8:21	13	9:33			0			102		24	11:36	24	13:07	1:31		0.3		
70		20	0:17	20	1:19	1:02		1.8	20	1.8	103		24	16:50	24	16:57			0		
71		23	14:21	23	14:34			0	23	0	104		24	17:32	24	19:00	1:28	1.6			
72		24	5:57	24	6:07			0	24	61.4			24	19:00	24	21:55	2:55	0.8		25	1.4
73		24	7:07	24	7:16	0:09		0.1					24	17:32	24	21:55	4:23		2.4		
74		24	7:51	24	8:00		0				105		24	22:19	24	23:05	0:46		0.6		
		24	8:00	24	14:00	6:00	49.2				106		27	6:27	27	6:45			0	27	50.6
		24	14:00	24	18:55	4:55	12.1				107		27	7:35	27	8:00		0			
		24	7:51	24	18:55	11:04		61.3					27	8:00	27	14:00	6:00	11.6			
75		28	9:20	28	9:31			0	28	0			27	14:00	27	16:04	2:04	34.0			
76		28	10:10	28	10:34			0					27	16:04	27	19:00	2:56	5.0			
77		28	12:20	28	12:30			0					27	19:00	27	20:00		0		28	0.2Ω
78	7	1	7:55	1	8:00		0		1	0.3			27	20:00	27	20:14		0			
		1	8:00	1	9:08	1:08	0.3						27	7:35	27	20:14	12:39		50.6		
		1	7:55	1	9:08	1:13		0.3			108		28						0.2Ω		
79		2	10:20	2	10:25			0	2	0	109	8	2	2:50	2	6:41	3:51		0.3	2	0.3
80		3	6:42	3	6:51			0	3	0	110		3	7:00	3	8:19			0	3	0.1
81		3	9:10	3	9:14			0			111		3	11:50	3	12:25	0:35		0.1		
82		3	21:12	3	22:03		0		4	14.3	112		3	13:10	3	13:45			0		
		3	22:03	3	22:30	0:27	0.3				113		4	6:44	4	6:47			0	4	0
		3	22:30	4	0:25	1:55	3.6				114		4	23:42	5	2:00	2:18	10.4		5	34.2
		3	21:12	4	0:25	3:13		3.9					5	2:00	5	5:14	3:14	22.9			
83		4	0:50	4	2:00	1:10	0.7						5	5:14	5	5:27	0:13	0.3			
		4	2:00	4	8:00	6:00	9.7						4	23:42	5	5:27	5:45		33.6		
		4	8:00	4	10:59		0				115		5	15:10	5	18:20	3:10		0.6		
		4	0:50	4	10:59	10:09		10.4			116		5	19:24	5	19:52			0	6	0.7
84		4	20:31	4	21:07	0:36		0.3	5	0.3	117		6	2:18	6	2:28			0		
85		6	14:04	6	19:00	4:56	3.3		6	3.3	118		6	3:07	6	3:20			0		
		6	19:00	6	20:00	1:00	1.3		7	29.6	119		6	6:10	6	6:45	0:35		0.1		
		6	20:00	7	2:00	6:00	17.3				120		6	14:22	6	14:37	0:15		0.6		
		7	2:00	7	8:00	6:00	8.1				121		6	23:00	7	0:54	1:54		0.9	7	28.3

臨沂水文站1954年降水量記錄表

山東省臨沂縣埠前店村　　雨量器高於廢黃河口基面 66 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
122	8	7	17:02	7	18:40	1:38	26.3			
		7	18:40	7	19:00	0:20	1.1			
		7	19:00	7	19:55	0:55	12.8		8	15.6
		7	17:02	7	19:55	2:53		40.2		
123		7	20:30	7	21:27	0:57		2.8		
124		8	19:15	8	19:27			0	9	0
125		8	23:07	8	23:15			0		
126		9	17:55	9	17:59			0		
127		9	19:50	9	20:50	1:00		5.0	10	19.0
128		9	22:36	9	23:21	0:45		0.5		
129		10	4:40	10	4:48	0:08		0.7		
130		10	5:05	10	5:13	0:08		0.3		
131		10	5:39	10	5:44		0			
		10	5:44	10	5:53	0:09	9.3			
		10	5:53	10	7:01	1:08	3.0			
		10	7:01	10	8:00		0			
		10	5:39	10	8:00	2:21		12.3		
132		10	12:21	10	12:34	0:13		0.2		
133		11	14:05	11	15:02			0	11	0
134		12	7:12	12	7:45	0:33	1.4		12	2.4
		12	7:50	12	8:00	0:10	0			
		12	8:00	12	9:48	1:48	0.9			
		12	7:12	12	9:48	2:36		2.3		
135		12	16:42	12	17:05	0:23		0.1		
136		13	13:58	13	14:28			0	13	5.2
137		13	15:16	13	15:55	0:39		2.8		
138		13	16:43	13	18:02	1:19		2.4		
139		13	23:23	13	23:54	0:31		2.0	14	2.4
140		14	17:41	14	18:05	0:24		0.4		
141		15	8:50	15	10:00	1:10	22.4		15	23.3
		15	10:00	15	11:00	1:00	0.7			
		15	11:00	15	12:16	1:16	0.2			
		15	8:50	15	12:16	3:26		23.3		
142		18	9:32	18	10:32			0	18	0
143		18	14:18	18	14:26			0		
144		19	5:07	19	5:26			0	19	0.6
145		19	6:19	19	8:00	1:41	0.1			
		19	8:00	19	8:30		0			
		19	8:43	19	16:25	7:42	0.5			
		19	6:19	19	16:25	10:06		0.6		
146		21	15:50	21	15:57			0	21	0
147		23	12:01	23	12:17			0	23	0
148		23	14:40	23	15:45			0		
149		23	16:57	23	17:17			0		
150		24	17:53	24	18:40	0:47		2.0	24	2.0
151		24	21:25	24	21:30			0	25	$0.1^{\equiv\Delta}$
152		24	22:05	24	22:15			0		
153		25						$0.1^{\equiv\Delta}$		
154		26	17:54	26	18:10			0	26	0.4
155		26	18:39	26	19:00	0:21		0.4		
156		28	6:30	28	6:57	0:27		0.1	28	0.1
157		28	12:30	28	12:35			0		
158		28	14:00	28	14:17			0		
159	9	1	8:05	1	17:15	9:10	12.0		1	12.0
		1	17:19	1	17:24		0			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
159	9	1	8:05	1	17:24	9:19		12.0		
160		1	20:01	1	20:21			0	2	17.3
161		2	0:23	2	0:49	0:26	16.9			
		2	0:49	2	1:07	0:18	0.4			
		2	0:23	2	1:07	0:44		17.3		
162		3	1:13	3	8:00	6:47	5.0		3	14.5
		3	8:00	3	12:51	4:51	9.5			
		3	1:13	3	12:51	11:38		14.5		
163		3	22:00	4	8:00	10:00	9.0		4	11.8
		4	8:00	4	14:30	6:30	2.8			
		3	22:00	4	14:30	16:30		11.8		
164		6						0.2^{Δ}	6	0.3^{Δ}
165		6	12:00	6	12:10			0		
166		6	13:50	6	14:25	0:35		0.1		
167		6	20:02	6	20:32	0:30		0.7	7	0.7
168		7	18:57	7	18:59			0		
169		11	14:36	11	14:40			0	11	0
170		16	16:16	16	16:20			0	16	0
171		16	19:06	16	19:12			0	17	0
172		17	4:45	17	5:24			0		
173		21	10:17	21	19:00		0		21	0
		21	19:00	21	19:35		0		22	0
		21	10:17	21	19:35			0		
174		24	14:50	24	18:15			0	24	0
175		27	3:17	27	3:31	0:14		0.3	27	10.9
176		27	3:58	27	8:00	4:02	8.4			
		27	8:00	27	9:42	1:42	1.9			
		27	3:58	27	9:42	5:44		10.3		
177		27	16:00	27	16:32	0:32		0.3		
178		28						0.1^{Δ}	28	0.1^{Δ}
179		30	19:56	30	22:10	2:14		6.3	1	15.2
180	10	1	5:57	1	6:45	0:48		0.1		
181		1	11:47	1	19:00	7:13	8.8			
		1	19:00	2	××	××	2.6		2	2.6
		1	11:47	2	××	××		11.4		
182		2	8:07	2	11:07			0		
183		4	13:43	4	19:00	5:17	5.5		4	5.5
		4	19:00	5	8:00	13:00	7.9		5	26.5
		5	8:00	5	19:00	11:00	18.6			
		5	19:00	6	8:00	13:00	9.0		6	11.1
		4	13:43	6	8:00	42:17		41.0		
184		6	11:47	6	19:00	7:13	2.1			
		6	19:00	7	8:00	13:00	5.3		7	9.2
		7	8:00	7	19:00	11:00	3.9			
		7	19:00	8	××	××	1.0		8	1.0
		6	11:47	8	××	××		12.3		
185		17	××	17	××	××		5.5	17	5.5
186		19						0.2^{Δ}	19	0.2^{Δ}
187		20						0.2^{Δ}	20	0.2^{Δ}
188		27	15:57	27	16:15	0:18		0.4	27	0.4
189	11	13	××	13	8:00	××	9.0		13	9.6
		13	8:00	13	10:14	2:14	0.6			
		13	××	13	10:14	××		9.6		
190		13	16:52	13	19:00			0		
191		14	××	14	8:00	××	4.0		14	4.3

臨沂水文站1954年降水量記錄表

山東省臨沂縣埠前店村　　雨量器高於廢黃河口基面 66 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
191	11	14	8:00	14	11:24	3:24	0.3			
		14	××	14	11:24	××		4.3		
192		18	21:30	19	××	××		0.3*	19	0.3*
193		23						0.5≡	23	0.5≡
194		24	8:15	24	12:40	4:25		0.3	24	0.3
195		25	13:30	25	19:00	5:30	0.1*		25	0.1*
		25	19:00	26	8:00	13:00	4.8		26	12.8
		26	8:00	26	19:00	11:00	8.0			
		26	19:00	27	××	××	7.8		27	7.8
		25	13:30	27	××	××		20.7*·		
196		28						0.1∩	28	10.4∩·
197		28	10:25	28	19:00	8:35	10.3			
		28	19:00	28	20:30	1:30	2.7		29	3.8
		28	10:25	28	20:30	10:05		13.0		
198		29	6:50	29	8:00	1:10	0.5			
		29	8:00	29	19:00	11:00	0.6			
		29	19:00	30	××	××	0.2		30	5.2
		29	6:50	30	××	××		1.3		
199		30	10:55	30	19:00	8:05	5.0			
		30	19:00	1	××	××	0.8		1	0.8
		30	10:55	1	××	××		5.8		
200	12	6	8:10	6	15:10	7:00	2.8*		6	7.8*·
		6	15:10	6	19:00	3:50	5.0			
		6	19:00	7	8:00	13:00	6.8		7	9.1
		7	8:00	7	19:00	11:00	2.3			
		6	8:10	7	19:00	34:50		16.9*·		
201		8	21:00	9	××	××		0.7	9	0.7
202		22	15:25	22	15:49			0	22	0
203		22	××	23	6:45			0	23	0
204		23	10:36	23	19:00		0			
		23	19:00	24	××	××	3.0*		24	3.0*
		23	10:36	24	××	××		3.0*		
205		25	12:25	25	18:30	6:05	1.0*		25	1.0*
		25	18:30	25	19:00		0			
		25	19:00	25	21:25		0		26	0
		25	12:25	25	21:25	9:00		1.0*		
206		27	14:30	27	16:05			0	27	0
207		28	14:30	28	18:32	4:02		0.1*	28	0.1*
208		30	9:07	30	10:02			0	30	0
209		30	13:20	30	19:00		0			
		30	19:00	31	××	××	0.4		31	0.4
		30	13:20	31	××	××		0.4		

全年統計	一次最大降水量	61.3 公厘 歷時 11 時 04 分 日期 6 月 24 日
	最急降水量	9.3 公厘 歷時 0 時 09 分 降水率 62.0 公厘/小時 日期 7 月 10 日
歷年統計	一次最大降水量	104.5 公厘 歷時 12 時 50 分 日期 1950 年 8 月 1 日
	最急降水量	9.3 公厘 歷時 0 時 09 分 降水率 62.0 公厘/小時 日期 1954 年 7 月 10 日
附註	1.歷年統計係根據 1929 年至 1936 年，1950 年至 1954 年實測資料統計。	
符號	* 雪水量　* 雨夾雪水量　≡ 霧水量　∩ 露水量	

臨沂水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省臨沂縣埠前店村　東經：118°23′　北緯：35°03′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、天氣現象。		

蒸發器高於廢黃河口基面66公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.6	2.1	1.5	6.2	9.0	4.6	5.7	3.0	0.6	0.0	4.0	1.2
2	0.8	1.6	1.2	7.0	5.0	4.2	5.3	5.3	6.6	2.6	2.6	1.3
3	0.0	1.2	1.2	6.9	6.6	7.4	3.2	2.1	0.9	3.4	2.8	0.8
4	0.2	1.4	1.8	4.8	6.6	5.0	4.5	4.8	1.6	2.1+	1.4	1.2
5	1.1	1.5	1.7	5.4	5.7	2.9	5.5	8.6	2.3	0.9+	3.1	0.6
6	0.3	1.4	1.1	5.4	4.8	6.3	1.7	5.3	3.2	0.9	2.6	0.7+
7	0.5	1.4	1.2	5.5	4.2	4.0	4.2	4.2⊕	4.3	0.9	2.5	0.0
8	0.0	1.8	2.5	5.0	0.7	3.2	5.2	7.3	4.2	0.5	3.1	1.0
9	1.2	2.4	1.6	5.7	5.8	2.3	2.6	6.1	4.2	2.0	2.4	0.8
10	0.7	2.3	0.3	2.8	7.2	7.8	3.2	3.2	3.8	2.4	3.4	0.8
11	1.3	3.3	1.7	1.4	6.6	8.2	3.2	4.8	4.0	3.2	3.2	0.5
12	1.1	3.2	2.1	3.6	6.4	8.2	3.4	3.2	7.0	3.2	3.0	0.8
13	0.4	2.6⊖	2.4	3.0	2.4	5.4	4.7	4.2	7.2	3.0	0.6	0.3
14	0.6	0.5	3.6	5.2	2.3	6.7	5.2	5.0	7.1	3.4	1.9	1.1
15	0.1	0.4	3.7	5.0	1.2	8.4	3.7	5.3	5.2	3.0	1.4	0.7
16	0.4	0.8	4.1	0.1	4.4	9.0	0.3	4.5	5.2	2.2	2.4	0.8
17	0.7	2.2	5.3	1.5	5.6	8.2	4.4+	4.8	6.9	3.1	1.5	1.2
18	0.5	1.4	5.4	3.4	3.6	4.6	5.5	3.2	5.8	2.6	1.3	1.0
19	0.8	1.0	6.6	4.6	4.5	7.8	5.7	1.3	4.4	2.2	1.7	0.5
20	1.0	0.9	4.1	5.0	4.4	9.4	5.0	1.7	4.6	3.2	1.8	0.6
21	1.6	1.6	3.6	4.4	4.9	8.9	3.0	2.2	2.0	3.6	2.1	0.6
22	1.4	1.9	5.5	5.4	4.2	7.4	4.1	3.9	3.2	3.2	3.1	0.9
23	0.5	2.4	5.8	4.3	3.4	5.2	5.8	4.4	4.5	2.9	1.1	0.8
24	0.4	0.3	5.9	4.0	5.6	1.3	2.5	5.3	1.0	3.0	1.9	0.2
25	0.9	1.2	6.1	4.8	5.0	2.6	4.5	4.3	5.8	3.1	0.8	0.7
26	1.0	0.6	5.2	2.5	9.0	6.3	5.2	5.0	4.6	2.8	0.4	0.7
27	1.0	3.2	5.7	6.2	8.0	5.4	5.6	1.7	6.4	1.4	1.8	1.1
28	0.9	0.7	5.7	5.8	5.8	4.6	4.3	5.8	3.6	2.6	0.0	0.5
29	0.9		5.1	5.2	7.0	5.4	6.9	6.1	1.6	1.8	0.5	1.2
30	0.6		5.8	4.6	4.7	7.7	6.4	5.0	2.6	3.8	0.4	0.4
31	1.4		5.0		4.2		4.6	5.2		2.8		1.2
總量	22.9	45.3	112.5	134.7	158.8	178.4	135.1	(132.6)	124.4	75.8	58.8	24.2
最大	1.6	3.3	6.6	7.0	9.0	9.4	6.9	8.6	7.2	3.8	4.0	1.3
日期	21	11	19	2	1	20	29	5	13	30	1	2
最小	0.0	0.3	0.3	0.1	0.7	1.3	0.3	1.3	0.6	0.0	0.0	0.0
日期	3	24	10	16	8	24	16	19	1	1	28	7

全年統計	年蒸發量 1207.7	最大日蒸發量 9.4　6月20日	最小日蒸發量 0.0　1月3日
	最大月蒸發量 178.4　6月	最小月蒸發量 22.9　1月	
	初冰日期 11月11日	終冰日期 3月29日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1331.2)　1953年	最小年蒸發量 1207.7　1954年	最大日蒸發量 11.2　1953年8月30日
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值	( ) 不全統計	⊕ 插補數值

臨沂水文站1954年逐日平均氣溫表

領導機關	治淮委員會　　整編機關　治淮委員會
測站地點	山東省臨沂縣埠前店村　　東經：118°23′　北緯：35°03′
儀器說明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，安置於觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。
測驗概況	本站氣溫自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次，21時觀測當日最高最低氣溫；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次，並同時觀測最高最低氣溫。日平均氣溫在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最高最低氣溫在各次定時觀測值中挑選。
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、天氣現象。

氣溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	2.0	-1.7	1.2	13.1	17.9	17.1	28.1	21.8	25.3	19.1	8.2	-1.0
2	3.7	-4.5	0.9	12.0	15.0	19.3	26.0	23.2	23.7	17.9	5.7	-3.7
3	0.8	-4.4	-2.0	9.4	14.7	23.2	22.5	24.3	22.8	10.7	7.7	-3.7
4	0.7	-3.9	-2.2	9.6	15.9	21.6	23.3	27.7	21.4	11.2	10.1	-3.0
5	0.3	-4.9	-2.7	11.7	15.4	20.9	26.8	25.9	23.5	13.9	12.0	-1.0
6	-0.2	-2.5	-0.5	8.6	14.9	20.6	22.5	26.6	22.1	12.3	11.9	-1.1
7	-0.4	-0.4	1.7	7.6	15.8	18.3	20.6	25.8	19.9	10.8	11.9	0.4
8	1.8	1.9	3.3	8.2	14.5	17.8	24.8	26.5	18.9	11.8	13.1	-2.0
9	0.6	6.7	3.4	7.3	16.6	19.3	24.9	28.2	21.1	11.0	11.6	-5.9
10	-0.4	6.5	3.3	9.3	17.9	22.3	24.4	26.2	21.2	10.2	9.8	-6.3
11	-0.7	10.1	1.8	9.5	19.3	25.2	22.3	26.6	21.8	10.8	7.5	-6.2
12	0.2	-0.2	-1.2	13.1	20.3	25.6	21.9	28.6	20.6	9.2	9.5	-6.3
13	1.0	-3.9	1.7	14.1	17.7	20.6	22.6	26.5	19.5	11.3	12.9	-5.7
14	-0.1	-3.9	4.2	12.1	13.8	23.4	23.1	26.9	19.9	12.7	6.9	-7.1
15	0.2	-0.1	3.9	12.6	13.8	26.1	21.6	26.4	20.1	12.0	7.1	-6.6
16	2.0	1.6	6.8	12.1	16.7	22.6	21.7	25.8	20.8	12.8	5.6	-6.6
17	3.0	-2.9	10.7	10.5	18.3	21.4	23.7	26.7	20.0	13.2	1.5	-4.4
18	4.1	-2.5	13.7	9.0	20.2	22.8	26.6	25.1	17.9	11.9	3.1	-1.6
19	3.7	-1.0	3.7	8.7	20.5	25.7	25.6	23.5	20.4	11.4	2.7	-3.2
20	-0.1	0.5	3.8	8.6	18.0	27.8	21.4	23.1	20.8	11.9	4.1	-2.4
21	-4.0	0.3	4.7	10.9	18.6	26.7	22.8	23.4	19.9	11.0	6.9	-0.4
22	-4.4	1.4	8.2	12.3	18.2	21.9	23.9	24.3	20.9	11.3	9.5	0.2
23	-4.1	3.4	10.9	13.6	17.6	22.4	23.5	24.7	20.4	11.8	9.8	-0.8
24	-5.0	4.7	11.3	15.9	19.6	19.7	23.2	26.4	17.3	12.1	4.6	-2.6
25	-5.6	6.2	11.5	13.8	16.9	20.9	25.5	25.1	16.0	13.1	1.6	-4.9
26	-4.9	-1.3	14.2	11.0	18.0	22.1	27.2	27.1	15.8	13.1	1.6	-7.2
27	-2.3	0.9	8.0	12.3	20.9	20.8	24.4	25.8	14.8	13.1	4.0	-5.3
28	-1.0	0.1	6.4	13.3	22.6	22.0	23.8	24.7	13.4	9.0	7.5	-3.5
29	-1.3		7.7	12.8	21.0	24.5	22.9	24.4	14.4	10.6	6.3	-6.0
30	0.0		12.3	15.3	19.6	27.1	22.6	23.5	18.4	7.0	3.1	-6.2
31	0.2		14.0		18.9		22.6	23.5		9.4		-5.5
平均	-0.3	0.2	5.3	11.3	17.7	22.3	23.8	25.4	19.7	11.9	7.3	-3.9
最高	10.2	19.4	25.6	27.7	30.2	37.1	33.2	34.2	33.6	23.8	24.6	11.2
日期	31	11	26	2	11	20	1	13	15	22	9	21
最低	-10.7	-11.7	-7.0	0.7	8.1	11.7	15.1	17.0	8.4	3.4	-5.0	-10.4
日期	25	5	5	8	3	3	4	5	28	30	27	16

全年統計	最高氣溫 37.1 6月20日	最低氣溫 -11.7 2月5日	氣溫較差 48.8
	平均氣溫 11.8	最高月平均氣溫 25.4 8月	最低月平均氣溫 -3.9 12月
歷年統計	最高氣溫 42.0 1951年6月20日	最低氣溫 -13.5 1951年1月13日	平均氣溫 13.5
附註	1.歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。		
符號			

臨沂水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省臨沂縣埠前店村	東經：118°23′	北緯：35°03′
儀器說明	曲管式地溫表置於測站觀測場內。		
測驗概況	本站地溫自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。日平均地溫在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最高最低地溫在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、天氣現象。		

地溫表深度10公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	2.0	0.0	2.2	15.1	19.3	20.0	28.3	24.1	26.8	19.8	10.3	1.7
2	3.7	-1.3	1.7	15.1	17.7	21.0	27.8	25.6	25.1	19.1	9.3	0.0
3	2.3	-1.7	0.5	13.1	17.1	23.0	25.4	25.6	23.7	13.2	9.5	0.4
4	1.9	-1.7	-0.4	7.6	17.7	23.3	24.6	28.4	22.9	13.4	11.2	0.8
5	1.5	-1.6	-0.3	15.3	17.7	22.4	27.2	26.5	24.2	15.3	12.9	0.7
6	0.7	-0.9	0.2	13.2	18.5	20.6	24.4	25.8	23.6	13.5	13.1	0.2
7	0.4	-0.4	2.5	11.4	19.0	19.8	21.8	26.9	21.4	12.6	13.2	1.4
8	2.3	1.0	3.7	12.1	17.1	20.0	23.1	27.4	19.3	13.6	14.2	0.4
9	1.7	3.9	4.3	11.9	17.9	20.7	25.2	28.2	22.4	12.6	13.3	-0.2
10	0.5	4.3	5.6	12.4	19.2	23.3	24.4	27.2	18.0	12.8	11.9	-0.7
11	0.2	7.4	3.0	11.2	20.3	25.1	23.7	27.6	23.3	12.4	10.5	-0.2
12	1.0	2.0	1.3	13.7	21.7	25.8	23.4	28.9	23.3	11.5	10.8	-0.9
13	1.7	-0.4	3.0	14.6	20.0	24.4	24.1	28.0	21.9	12.5	13.2	-0.6
14	1.0	-0.7	5.1	14.0	15.0	25.4	25.0	28.2	22.4	13.9	9.1	-1.5
15	1.2	0.0	5.3	14.3	15.2	27.2	24.7	27.3	22.6	13.2	8.6	-0.3
16	2.3	1.9	7.3	13.7	17.1	25.6	23.5	26.5	23.0	14.1	7.2	-0.3
17	3.6	-0.3	10.1	12.0	18.6	24.9	23.5	27.4	22.2	14.7	4.8	0.2
18	4.5	-0.3	12.5	9.9	20.4	24.7	25.3	26.2	21.8	13.6	5.0	-0.5
19	4.2	-0.2	6.9	9.7	22.2	26.2	26.8	24.9	22.2	12.9	5.2	-0.4
20	1.3	0.3	6.3	10.6	20.5	28.2	23.5	24.3	23.2	12.9	5.3	-0.3
21	-1.0	1.5	6.7	12.9	20.0	28.0	23.4	24.4	22.0	12.1	7.2	-0.1
22	-1.7	0.7	7.4	14.0	19.5	25.8	24.2	25.6	22.6	11.9	9.6	0.1
23	-1.6	4.0	9.7	15.3	20.4	25.3	25.0	26.4	22.6	12.5	9.6	0.0
24	-2.0	4.3	12.3	17.2	21.1	21.9	26.0	28.2	19.7	13.4	6.9	0.3
25	-2.1	6.6	12.5	15.4	19.3	21.1	26.6	26.8	19.0	14.1	3.9	0.1
26	-2.2	3.4	14.5	14.9	20.2	22.6	27.6	28.2	18.7	14.0	4.0	-0.1
27	-0.6	2.2	10.3	14.3	21.9	23.0	24.8	27.2	16.8	14.4	5.3	-0.2
28	-0.5	1.8	8.9	14.9	24.0	23.9	23.6	27.4	15.1	12.2	7.5	-0.3
29	-0.5		10.1	16.3	24.8	25.2	23.6	26.8	15.9	12.2	7.3	-1.0
30	-0.1		12.3	16.2	22.1	27.1	22.0	26.4	18.6	9.6	4.9	-1.0
31	-0.4		14.0		21.3		24.8	26.6		10.3		-0.8
平均	0.8	1.3	6.4	13.4	19.6	23.9	24.8	26.8	21.5	13.0	8.8	-0.1
最高	6.0	13.1	20.2	21.3	27.0	32.7	31.0	32.2	29.1	22.2	20.1	4.5
日期	18	11	26	30	28	20	2	26	15	2	8	1
最低	-4.5	-4.1	-1.1	6.2	13.2	18.0	16.0	22.0	10.7	7.3	2.0	-1.8
日期	26	5	5	20	3	3	30	1	10	31	18	14

全年統計	最高地溫 32.7　6月20日	最低地溫 -4.5　1月26日	地溫較差 37.2
	平均地溫 13.4	最高月平均地溫 26.8　8月	最低月平均地溫 -0.1　12月
歷年統計	最高地溫 36.0　1953年8月21日	最低地溫 -5.1　1953年1月18日	平均地溫 14.4
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號			

臨沂水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省臨沂縣埠前店村	東經：118°23′	北緯：35°03′
儀器說明	曲管式地溫表置於測站觀測場內。		
測驗概況	本站地溫自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。日平均地溫在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最高最低地溫在各次定時觀測值中排選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、天氣現象。		

地溫表深度30公分　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.6	-0.3	2.8	14.1	18.6	22.0	28.2	26.2	27.8	20.3	13.4	5.3
2	2.9	-0.2	3.5	15.3	19.3	21.6	28.6	26.5	27.2	20.7	12.5	3.2
3	2.8	-0.4	2.3	14.6	18.4	23.1	27.1	26.7	25.9	17.7	12.8	2.5
4	2.4	-0.6	1.5	9.4	18.7	24.5	26.9	28.0	25.0	16.5	13.0	2.2
5	2.7	-0.9	0.9	15.1	19.3	23.7	27.6	27.9	25.2	16.8	14.2	2.3
6	1.8	-0.8	1.3	15.6	19.4	22.8	26.9	25.8	25.3	16.2	14.4	2.2
7	1.3	-0.7	2.1	14.1	20.0	22.0	24.8	27.9	24.2	15.2	15.1	2.5
8	2.3	-0.5	3.1	13.7	19.0	21.9	25.6	28.5	23.8	15.6	15.6	2.1
9	2.3	-0.2	3.5	14.5	18.3	21.8	25.8	29.5	24.1	15.2	15.6	1.4
10	1.6	1.1	3.9	14.3	19.8	23.4	25.8	28.9	19.4	15.4	15.0	0.9
11	1.4	3.3	4.0	13.0	21.0	25.1	25.0	29.0	25.0	15.1	14.0	0.9
12	1.4	2.8	2.7	13.8	22.4	26.3	24.7	29.2	25.0	15.0	13.5	0.6
13	2.4	1.5	3.3	14.8	21.7	26.3	25.4	29.3	21.7+	14.8	13.9	0.4
14	1.4	0.9	4.0	15.2	18.2	26.0	26.4	29.5	24.5	15.8	9.8	0.2
15	1.9	0.6	4.9	15.3	17.2	27.6	26.2	29.0	24.5	15.9	11.0	0.0
16	2.3	1.2	4.8	15.1	17.9	27.6	25.2	27.9	24.9	16.1	10.5	-0.5
17	2.6	1.0	7.6	13.9	19.3	27.4	24.4	28.6	24.6	16.5	9.2	-0.3
18	3.3	0.5	9.1	12.0	20.4	26.5	24.8	28.0	23.6	16.1	8.2	0.1
19	4.0	0.5	8.6	12.3	21.9	27.1	27.6	27.0	24.1	15.6	8.5	-0.3
20	3.0	0.9	7.3	12.0	22.1	28.5	26.4	25.9	24.9	15.5	8.1	-0.1
21	1.2	1.8	7.3	13.4	21.1	29.0	24.7	25.8	24.2	15.1	8.8	-0.1
22	-0.2	1.9	6.3	14.2	20.6	28.8	25.6	26.6	24.1	15.1	10.0	-0.1
23	0.0	2.8	7.9	15.4	21.5	27.9	26.0	27.6	24.6	15.2	10.5	0.0
24	-0.3	1.7	9.3	16.7	21.6	25.7	26.8	28.5	22.6	15.3	9.4	0.0
25	-0.3	4.9	11.7	16.7	21.4	23.4	27.4	27.7	22.1	15.9	6.7	0.1
26	-0.8	2.3	12.8	15.6	21.8	23.9	28.1	28.7	19.2	16.1	6.1	0.1
27	-0.2	1.6	11.2	15.8	23.2	24.7	24.4	28.6	21.3	16.4	6.7	-0.1
28	-0.4	2.9	9.9	16.3	24.4	25.2	25.6	28.5	19.4	15.6	7.2	-0.1
29	-0.7		10.1	17.1	24.6	25.7	22.6	28.8	18.9	14.6	8.4	-0.3
30	-0.5		11.5	16.2	24.1	27.2	21.2	28.5	19.4	13.8	6.5	-0.8
31	-0.3		12.7		23.3		26.6	28.3		13.4		-0.8
平均	1.4	1.1	6.2	14.5	20.7	25.2	25.9	28.0	23.6	15.9	11.0	0.8
最高	4.4	5.5	13.9	18.0	25.6	30.4	29.8	37.9	27.9	21.0	16.3	5.5
日期	19	25	26	29	28	20	19	28	1	2	9	1
最低	-1.1	-2.1	0.7	6.1	16.1	20.2	14.7	25.2	11.1	12.1	5.9	-0.8
日期	27	24	6	4	16	2	30	21	26	31	26	30

全年統計	最高地溫 37.9	8月28日	最低地溫 -2.1	2月24日	地溫較差	40.0
	平均地溫 14.6		最高月平均地溫 28.0	8月	最低月平均地溫 0.8	12月
歷年統計	最高地溫 37.9	1954年8月28日	最低地溫 -2.1	1954年2月24日	平均地溫	15.5
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。					
符號	＋ 改正數值					

臨沂水文站1954年逐日最低草溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省臨沂縣埠前店村	東經：118°23′	北緯：35°03′
儀器說明	最低草溫表置於觀測場上，高出地面約5公分，恰在淺草上。		
測驗概況	本站草溫在3月以前每日9時觀測一次；3月以後每日7時觀測一次；作爲當日的最低草溫。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、天氣現象。		

草溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-5.5	-6.4	-0.3	3.2	10.3	15.6	23.1	18.1	22.2	18.3	2.1	-9.1
2	0.7	-9.0	-1.7	6.4	12.8	13.4	23.2	22.3	22.5	17.2	-1.6	-9.1
3	-1.2	-10.3	-0.2	4.2	8.1	11.4	20.1	20.0	21.5	9.2	-0.6	-5.1
4	-0.5	-1.6	-2.5	3.3	6.9	16.1	20.3	24.0	20.0	5.8	2.5	-4.1
5	-2.4	-12.5	-5.7	6.1	15.9	19.0	23.5	22.5	21.0	13.4	5.0	-3.2
6	-3.1	-11.4	-1.7	7.0	9.4	15.1	22.1	25.9	20.3	11.8	3.8	-2.1
7	-6.3	-10.8	-3.6	2.6	10.6	13.6	18.0	24.5	16.6	10.2	5.4	-0.2
8	0.7	-7.6	3.3	2.0	10.2	19.0	18.4	23.2	19.5	9.7	6.1	-3.2
9	0.6	-5.0	1.2	4.9	10.6	17.0	22.3	24.5	15.2	9.2	5.7	-6.2
10	-5.3	-3.1	4.4	1.9	8.9	14.1	19.6	24.2	16.5	6.1	2.3	-9.1
11	-2.7	1.6	4.4	8.1	10.2	17.2	22.1	25.4	19.5	4.8	8.0	-9.9
12	-1.9	-5.6⊕	-6.4	4.8	18.5	16.5	19.2	25.5	18.5	6.2	0.2	-9.7
13	-0.3	-3.2	-5.2	10.1	18.0	19.5	17.5	25.3	11.8	5.1	6.4	-10.9
14	-1.1	-11.4	-3.2	8.9	10.1	15.0	17.3	25.1	14.2	8.1	6.1	-9.9
15	-0.8	-1.7	-5.3	11.4	11.0	20.4	19.1	24.9	12.9	5.9	3.4	-11.8
16	0.7	0.5	-4.7	9.9	14.6	16.8	20.8	22.4	15.1	9.7	1.8	-11.8
17	1.1	-2.7	0.4	10.1	9.9	15.5	20.8	23.0	16.5	11.4	-1.6	-10.1
18	2.6	-7.5	11.1	3.1	12.1	16.6	18.0	22.9	11.9	8.6	-4.7	-7.2
19	2.1	-7.0	2.1	5.4	13.5	17.9	21.0	21.3	15.1	7.1	-2.9	-9.0
20	0.1	-1.5	-6.2	1.2	18.2	21.0	20.6	20.5	18.1	6.5	-3.5	-8.0
21	-3.6	1.9	6.2	4.0	14.1	17.5	19.0	21.0	17.3	5.3	-0.2	-5.7
22	-5.3	-0.9	3.4	8.1	9.0	20.0	19.6	19.9	15.2	4.4	1.8	-4.5
23	-6.4	-5.1	0.9	8.5	16.1	18.9	18.0	21.6	15.5	8.2	2.8	-0.6
24	-9.2	-1.4	1.7	10.8	14.5	20.7	23.5	23.6	14.9	5.0	-6.6	-2.1
25	-7.9	4.2	10.4	10.9	10.4	17.5	21.3	22.0	13.6	6.1	-8.0	-3.8
26	-11.1	-2.6	10.0	6.8	9.2	16.4	21.5	22.9	7.8	5.6	-8.8	-8.1
27	-10.1	-1.2	4.4	1.2	12.5	18.0	23.5	25.1	12.6	7.2	-8.9	-4.8
28	-6.6	-2.1	0.0	2.9	16.1	19.8	21.5	22.3	13.7	6.0	-9.0	-4.6
29	-8.2		-4.6	13.4	18.1	18.4	17.0	20.2	8.5	3.8	-8.9	-6.2
30	-8.1		2.7	3.6	16.3	18.6	15.9	23.2	13.4	-0.6	-7.3	-7.0
31	-8.4		6.0		16.0		17.5	19.9		-0.6		-9.5
平均	-3.5	-4.4	0.7	6.2	12.6	17.2	20.2	22.8	16.0	7.6	-0.3	-6.7
絕對最低	-11.1	-12.5	-6.4	1.2	6.9	11.4	15.9	18.1	7.8	-0.6	-9.0	-11.8
日期	26	5	12	20	4	3	30	1	26	30	28	15

全年統計	絕對最低草溫　-12.5　2月5日	平均最低草溫　7.5	最低月平均最低草溫　-6.7　12月
歷年統計	絕對最低草溫　(-16.7)　(1953年2月21日)	平均最低草溫　7.5	
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	(　) 不全統計　⊕ 插補數值		

臨沂水文站1954年逐日平均相對濕度表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省臨沂縣埠前店村	東經：118°23′	北緯：35°03′
儀器說明	乾濕球濕度表安置於觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。		
測驗概況	本站濕度自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。日平均濕度在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最小相對濕度在各次定時觀測值中排選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、天氣現象。		

相對濕度以%計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	74	68	80	56	81	74	69	83	93	95	69	68
2	71	68	81	68	88	71	79	83	94	89	81	82
3	88	62	72	64	83	63	84	84	94	65	81	85
4	88	82	85	50	76	72	89	86	95	86	75	81
5	72	55	80	69	82	87	86	93	92	99	71	76
6	77	62	60	79	90	70	96	93	90	91	72	86
7	73	64	69	62	93	80	90	92	83	91	80	89
8	93	56	69	44	96	86	84	91	85	85	77	73
9	85	61	79	46	65	87	89	83	84	85	76	70
10	66	62	84	79	63	71	89	87	86	84	69	65
11	71	50	68	93	68	54	87	92	80	88	68	81
12	83	49	69	95	70	65	85	89	73	81	77	70
13	79	85	59	88	89	81	77	91	67	83	89	69
14	82	65	64	80	85	68	72	89	72	82	83	60
15	93	89	55	88	90	59	84	89	77	81	84	86
16	88	80	56※	95	79	65	93	87	70	86	72	92
17	90	70	58	85	77	74	83	86	64	90	79	83
18	86	70	57	79	84	72	68	76	64	90	73	85
19	87	77	37	65	84	68	77	84	67	85	80	86
20	79	73	37	73	81	54	93	90	77	84	72	88
21	55	65	53	71	62	65	86	90	82	75	71	89
22	47	65	49	65	76	74	83	87	82	80	85	81
23	63	73	42	79	85	75	84	89	69	78	91	89
24	55	95	40	85	72	85	90	92	69	78	70	91
25	54	85	56	53	51	84	87	88	63	84	77	83
26	63	90	65	62	50	77	81	83	71	86	94	77
27	67	86	40	71	65	80	94	90	89	92	90	62
28	63	84	40	61	75	80	83	86	84	77	94	66
29	68		65	74	82	70	68	79	87	84	93	62
30	72		48	68	77	67	69	79	90	60	90	78
31	67		48		82		76	84		74		65
平均	74.2	63.9	60.1	71.6	77.5	72.6	83.1	86.9	79.8	83.5	79.4	78.0
最小	21	16	9	25	33	34	48	50	29	20	22	21
日期	28	6	20	25	25	20	30	30	18	30	11	16

全年統計	最小相對濕度	9	3月20日	平均相對濕度	76.5	
	最大月平均相對濕度	86.9	8月	最小月平均相對濕度	60.1	3月
歷年統計	最小相對濕度	9	1954年3月20日	平均相對濕度	79.4	
附註	1.歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。					
符號	※ 可疑數值					

臨沂水文站1954年逐日平均氣壓表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省臨沂縣埠前店村	東經：118°23′	北緯：35°03′
儀器說明	福丁式水銀氣壓表安置於室内，空氣流暢，不受太陽直射及風襲影響。		
測驗概況	本站氣壓自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。日平均氣壓在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最高最低氣壓在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、天氣現象。		

氣壓表高出廢黃河口基面66公尺　　　　氣壓以毫巴計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1020.8	1017.5	1013.3	1001.9	998.1	999.7	991.7	1005.2	999.6	1004.9	1012.8	1025.5
2	1017.8	1025.2	1015.8	1006.6	1004.3	999.5	992.6	1004.8	998.3	1003.1	1013.7	1030.9
3	1014.2	1024.1	1018.6	1011.7	1006.0	999.6	996.1	1001.2	998.5	1013.9	1014.0	1029.7
4	1013.5	1024.0	1022.8	1009.4	1009.4	991.6	994.2	996.8	998.3	1011.0	1016.5	1026.5
5	1017.9	1022.3	1025.1	1004.2	1002.7	987.5	994.8	997.4	998.2	1006.4	1017.1	1024.7
6	1017.2	1020.8	1028.0	1005.4	1001.2	994.9	994.5	999.2	999.6	1012.1	1015.3	1021.0
7	1018.8	1018.1	1022.4	1012.8	1003.4	1000.8	991.1	998.2	1003.1	1015.4	1011.9	1018.0
8	1009.6	1016.1	1018.3	1012.2	997.7	994.1	995.2	995.8	1003.5	1015.4	1008.6	1025.2
9	1011.2	1011.6	1019.2	1011.2	1002.4	994.5	995.4	993.1	1004.1	1018.5	1008.5	1028.1
10	1016.9	1005.0	1016.7	1004.5	999.7	996.5	992.7	992.6	1003.2	1019.3	1008.4	1029.3
11	1018.5	1000.8	1020.7	999.2	1001.3	997.5	994.7	995.2	1003.1	1019.1	1013.1	1025.5
12	1014.5	1013.6	1026.6	1001.7	1000.6	995.7	998.8	993.9	1001.2	1020.3	1008.8	1022.5
13	1015.7	1013.9	1022.9	1001.6	998.6	994.8	1002.1	992.7	997.7	1016.0	1009.7	1021.3
14	1020.1	1014.8	1020.0	1002.9	1008.1	995.5	1002.6	993.5	996.3	1012.4	1016.8	1028.6
15	1018.5	1011.7	1021.3	1004.5	1008.2	996.5	1001.6	993.2	999.1	1013.1	1017.9	1022.1
16	1016.4	1016.7	1017.5	1002.1	1003.0	996.8	997.8	993.8	998.8	1013.4	1020.7	1019.8
17	1015.6	1024.4	1011.2	1000.6	1000.9	996.5	991.9	993.5	1004.9	1012.4	1021.1	1020.5
18	1012.8	1022.9	1009.4	1008.4	994.8	993.7	996.5	992.4	1007.8	1014.0	1018.1	1016.1
19	1013.4	1020.5	1021.6	1015.6	995.3	991.7	997.5	993.4	1007.7	1013.8	1015.1	1015.5
20	1013.2	1020.0	1022.0	1014.4	998.8	994.6	992.1	993.1	1005.9	1014.1	1012.4	1013.6
21	1019.9	1023.2	1019.9	1010.3	998.9	994.6	991.7	996.1	1006.9	1014.7	1010.4	1010.6
22	1022.5	1016.7	1014.8	1009.8	1002.4	997.9	991.3	998.1	1006.6	1015.2	1009.3	1016.8
23	1020.0	1010.8	1012.5	1005.6	1003.3	1001.6	993.6	1000.9+	1008.4	1013.7	1012.0	1020.4
24	1019.1	1008.0	1014.2	1003.9	1003.2	1000.6	995.6	1001.9	1008.1	1011.2	1018.5	1026.9
25	1019.9	1007.4	1005.4	1008.7	1006.7	1002.5	993.1	1000.4	1005.7	1011.6	1018.7	1027.9
26	1017.2	1007.3	1001.2	1015.1	1005.2	1002.7	992.6	999.4	1006.2	1013.1	1015.8	1027.4
27	1017.8	1009.3	1009.2	1014.8	1002.6	1002.1	990.5	1004.5	1007.8	1011.2	1016.4	1026.4
28	1020.1	1012.6	1017.8	1007.2	1003.7	997.8	995.4	1005.8	1010.8	1012.4	1016.9	1025.8
29	1015.6		1014.1	1005.3	1003.2	996.1	1000.4	1005.2	1008.2	1007.3	1016.4	1029.2
30	1013.4		1004.0	1000.6	1004.1	995.2	999.8	1005.2	1005.4	1010.5	1017.3	1030.6
31	1014.8		1002.4		1002.3		1002.3	1002.7		1007.5		1030.2
平均	1016.7	1015.7	1016.4	1007.1	1002.3	996.8	995.5	998.0	1003.4	1012.8	1014.4	1023.8
最高	1023.7	1026.3	1030.0	1017.0	1011.0	1003.3	1003.4	1006.5	1011.8	1022.0	1022.1	1031.0
日期	1	17	6	20	4	26	14	28	28	12	17	2
最低	1008.3	997.1	998.1	994.6	993.1	986.6	989.0	991.5	995.5	1000.6	1006.5	1010.1
日期	8	11	26	30	18	5	27	9	14	2	12	21

全年統計	最高氣壓 1031.0　12月2日	最低氣壓 986.6　6月5日	氣壓較差 44.4
	平均氣壓 1008.5	最高月平均氣壓 1023.8　12月	最低月平均氣壓 995.5　7月
歷年統計	最高氣壓 1037.1　1953年12月2日	最低氣壓 981.3　1953年6月25日	平均氣壓 1007.2
附註	1.本站氣壓1月至3月及4月至12月係分別以新舊兩種常用表查算，其緯度重力訂正值稍有出入，約相差0.1毫巴。 2.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值		

臨沂水文站1954年逐月風向風力表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省臨沂縣埠前店村	東經：118°23′	北緯：35°03′
儀器說明	風向標用白鐵皮製成，高出地面約7公尺，旋轉尚稱靈活。風力用目力估測。		
測驗概況	本站風向風力自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。最大風力在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、氣壓、雲量、能見度、天氣現象。		

風力以蒲福氏等級計

月	項目	北 N	北東北 NNE	東北 NE	東東北 ENE	東 E	東東南 ESE	東南 SE	南東南 SSE	南 S	南西南 SSW	西南 SW	西西南 WSW	西 W	西西北 WNW	西北 NW	北西北 NNW	靜止 C	月平均風力	月最大風力及其風向和出現日期
一月	風向頻率	11	18	18	8	5	1	2	1	3		4	5	9	1	8	3	2		6
	平均風力	2.2	3.8	3.6	2.1	2.2	2.0	2.0	1.0	1.0		2.8	2.8	2.5	3.0	2.3	2.3	0.0	2.7	NNE NNE NE
	最大風力	4	6	6	3	4	2	3	1	1		4	4	4	3	3	5			20 21 22日
二月	風向頻率	14	6	21	4	6	4	7		8	1	2	4	10	2	5	6			7
	平均風力	4.1	4.2	4.3	2.3	2.4	2.7	2.3		2.9	4.0	2.5	1.7	1.8	2.0	3.3	3.0		3.2	NE NE
	最大風力	6	6	7	3	4	3	3		4	4	3	2	3	2	5	5			1 26日
三月	風向頻率	12	5	17	2	5	3	8	6	3	4	12	1	5	2	9	2	2		7
	平均風力	3.2	4.8	3.6	3.0	3.2	1.7	2.4	2.7	2.3	3.8	2.7	5.0	3.0	1.5	3.4	3.0	0.0	3.1	NNE
	最大風力	5	7	6	3	4	3	4	4	3	4	4	5	3	2	4	3			26日
四月	風向頻率	10	2	25	8	13	3	7	2	7	3	8				7		5		6
	平均風力	2.8	5.0	3.1	3.4	3.4	3.0	2.0	4.0	2.8	2.0	1.4				2.5		0.0	2.7	N NE
	最大風力	6	5	6	5	5	3	3	4	5	2	2				3				7 6日
五月	風向頻率	8	2	19	2	15	6	13	2	15	3	8		2	2	3	2			6
	平均風力	4.2	2.0	2.5	3.0	3.2	3.8	3.3	2.0	2.2	2.0	1.6		1.0	1.0	1.0	3.0		2.7	N
	最大風力	6	2	4	3	4	4	5	2	4	2	3		1	1	1	3			13日
六月	風向頻率	8		12	2	27	7	7	2	7	5	7	2	3	2	3	2	7		6
	平均風力	1.8		3.1	3.0	3.5	3.0	2.8	1.0	3.0	2.7	2.0	2.0	2.5	4.0	4.0	2.0	0.0	2.7	E
	最大風力	3		4	3	6	4	3	1	5	3	3	2	3	4	5	2			23日
七月	風向頻率	10	5	15	6	15	3	11	2	8	2	6	2			3	2	11		
	平均風力	2.2	2.3	2.0	2.5	2.4	2.5	1.9	1.0	2.4	2.0	2.0	1.0			2.5	1.0	0.0	1.9	
	最大風力	3	3	4	3	4	3	3	1	4	2	3	1			3	1			
八月	風向頻率	18	5	11	5	23		3	3	8		2		3		2		18		5
	平均風力	2.2	2.0	2.9	2.3	2.3		2.5	1.5	2.0		3.0		2.5		2.0		0.0	1.9	N
	最大風力	5	3	3	3	3		4	2	3		3		3		2				7日
九月	風向頻率	8	8	22	2	12				2	2	5				7	2	32		4
	平均風力	1.4	2.6	2.6	1.0	1.4				1.0	2.0	1.3				1.5	3.0	0.0	1.4	NW NE NE
	最大風力	3	3	4	1	2				1	2	2				2	3			14 13 17日
十月	風向頻率	11	5	24	2	3	2	10	2	5		6				8		23		5
	平均風力	3.1	2.7	2.5	2.0	2.5	3.0	2.3	1.0	1.7		2.0				1.8		0.0	1.8	NE N
	最大風力	5	3	5	2	3	3	3	1	2		3				3				6 6日
十一月	風向頻率	10	22	23	2	12	3	3	2	2		2	2	2		2		15		6
	平均風力	3.0	3.9	2.6	1.0	2.4	1.5	1.5	3.0	1.0		1.0	2.0	2.0		2.0		0.0	2.3	NNE NNE
	最大風力	5	6	4	1	3	2	2	3	1		1	2	2		2				24 29日
十二月	風向頻率	16	13	24				6		3		3		3		13	6	11		5
	平均風力	3.2	3.1	3.5				2.3		2.5		1.5		2.0		2.6	2.5	0.0	2.6	NE N NNW NNE
	最大風力	5	4	5				3		3		2		3		4	5			6 6 8 29日
全年統計	風向頻率	11	8	19	4	11	3	6	2	6	2	5	1	3	1	6	2	11	年平均風力	
	平均風力	2.8	3.0	3.0	2.1	2.4	1.9	2.1	1.4	2.1	1.5	2.0	1.2	1.4	1.0	2.4	1.7	0.0	2.4	
	最大風力	6	7	7	5	6	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5			
	年最大風力 7　風向 NE　出現日期 2月 1日	最大月平均風力 3.2　2月	最小月平均風力 1.4　9月																	

附註：
1. 年最大風力7，相應風向及出現日期NE 2月26日，NNE 3月26日。
2. 7月最大風力4風向及出現日期NNE 17日，E 3、12日，S 1日，NE 7、11日，N 28日。

符號

李家莊水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省蒼山縣木柞鎮	東經：118°24′	北緯：34°52′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0	0.1		9.9	11.3		1.2·*
2					1.4	0.1		1.0	20.1	4.1		
3	3.8*·				0.1≡		0	0	5.2			
4							22.8		5.9	3.0		
5	0					22.4	0	47.9		24.6		
6							5.3	0.6	22.1Ω≡·	14.3		8.0·*
7				0.1			31.6	2.1		8.7		8.9*·
8	1.6*·				3.7		0.1Ω	26.8		1.5		1.1
9	2.0					0	0.1	0				
10			1.5	0.2		0.1≡	0	22.6				
11			0.6	26.4			0	0	0			
12	0*			0.2≡			0	0				
13	1.8*	10.8*※		0	30.0	0.3		28.8			0.5	
14	0.9*				0.7						1.8	
15	7.4*	13.5*		0				58.2				
16	2.1	0		6.1			10.6	0.1Ω				0.1⊔
17	0			28.0			1.1		0.1	3.8		
18	0.2							0.4		0.1Ω		
19	1.7					0.5		0.6				0.1⊔
20	2.4						97.4					0.2⊔
21					1.8		0.1	0	0			
22	0.1*											
23	0.2*					0	0.1Ω		0		0.2Ω≡	1.0
24		0.2≡			0	42.9	3.8	0	1.2		0	3.1*
25		0.1≡				0.1	6.1	0	0		0.2*·	1.9*
26		25.0		2.1				0			14.5	
27		0.6	0.4				48.3	0.1	14.6		6.4	
28		0*				0	0.1		0.1Ω		12.5	2.1*
29	0.1⊔≡										6.6	0*
30					31.8			0.1	0		6.4	0.1*
31												0*
總量	24.3	50.2	2.5	63.1	69.5	66.4	227.6	189.3	79.2	71.4	49.1	27.8
百分比	2.6	5.5	0.3	6.9	7.6	7.2	24.7	20.6	8.6	7.8	5.3	3.0
降水日數	13	6	3	7	7	7	15	13	9	9	9	12
百分比	11.8	5.5	2.7	6.4	6.4	6.4	13.6	11.8	8.2	8.2	8.2	10.9
一日最大量	7.4	25.0	1.5	28.0	31.8	42.9	97.4	58.2	22.1	24.6	14.5	8.9
日期	15	26	10	17	30	24	20	15	6	5	26	7

全年統計	年降水量 920.4	年降水日數 110	最大日降水量 97.4 7月20日	最大月降水量 227.6 7月
	初霜 11月11日	終霜 4月20日	初雪 12月2日	終雪 3月11日
歷年統計	最大年降水量 987.0 1952年		最小年降水量 788.4 1951年	
附註	1.歷年統計係根據 1950 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	※ 可疑數值　* 雪水量　*· 雨夾雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量			

李家莊水文站1954年降水量記錄表

山東省蒼山縣木柞鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
121	7	16	9:44	16	14:00	4:16	7.3			
		16	14:00	16	15:50	1:50	1.0			
		16	15:50	16	16:58	1:08	0.3			
		16	16:58	16	19:00	2:02	2.0			
		16	19:00	16	20:00	1:00	0.4		17	1.1
		16	20:00	16	21:37	1:37	0.5			
		16	21:37	16	22:13	0:36	0.2			
		16	7:00	16	22:13	15:13		11.7		
122		16	23:30	17	2:00			0		
123		17	2:30	17	4:10			0		
124		17	11:25	17	11:55			0		
125		17	14:52	17	15:05			0		
126		17	15:38	17	15:55			0		
127		20	4:15	20	4:22		0		20	97.4
		20	4:24	20	5:38	1:14	0.4			
		20	5:38	20	6:42	1:04	8.6			
		20	6:42	20	6:48	0:06	2.3			
		20	6:48	20	7:35	0:47	16.2			
		20	7:35	20	8:00	0:25	12.8			
		20	8:00	20	8:28	0:28	12.8			
		20	8:28	20	8:35	0:07	0.2			
		20	8:35	20	8:44	0:09	0.1			
		20	8:44	20	9:47	1:03	24.3			
		20	9:47	20	10:22	0:35	0.7			
		20	10:22	20	11:22	1:00	4.8			
		20	11:22	20	11:30	0:08	3.4			
		20	11:30	20	12:14	0:44	3.2			
		20	12:14	20	12:25	0:11	0.1			
		20	12:25	20	12:47	0:22	0.3			
		20	12:47	20	12:53	0:06	1.2			
		20	12:53	20	14:00	1:07	5.4			
		20	14:00	20	15:02	1:02	0.4			
		20	4:15	20	15:02	10:47		97.2		
128		20	15:52	20	17:18	1:26		0.1		
129		20	17:52	20	19:00	1:08		0.1		
130		20	20:05	20	22:22			0	21	0.1
131		21	0:03	21	2:23	2:20		0.1		
132		23						0.1$^{\Delta}$	23	0.1$^{\Delta}$
133		24	8:27	24	8:52			0	24	3.8
134		24	10:10	24	10:55	0:45		0.1		
135		24	11:34	24	12:32			0		
136		24	13:25	24	14:00			0		
137		24	17:50	24	17:58		0			
		24	17:58	24	18:02	0:04	0.1			
		24	18:02	24	18:12	0:10	2.6			
		24	18:12	24	18:27	0:15	1.0			
		24	18:27	24	18:35		0			
		24	17:50	24	18:35	0:45		3.7		
138		24	18:55	24	19:00		0			
		24	19:00	24	20:10	1:10	4.7		25	6.1
		24	20:10	24	21:15	1:05	1.2			
		24	21:15	24	21:35	0:20	0.2			
		24	18:55	24	21:35	2:40		6.1		
139		24	22:42	24	22:55			0		
140		26	23:39	26	23:49			0	27	48.3

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
141	7	27	0:15	27	0:44			0		
142		27	7:12	27	7:47	0:35	0.2			
		27	7:47	27	8:00	0:13	0.1			
		27	8:00	27	8:27	0:27	0.2			
		27	8:27	27	9:01	0:34	0.1			
		27	7:12	27	9:01	1:49		0.6		
143		27	9:25	27	11:03	1:38	3.7			
		27	11:03	27	11:28	0:25	0.6			
		27	11:28	27	12:40	1:12	6.8			
		27	12:40	27	13:23	0:43	11.6			
		27	13:23	27	13:46	0:23	1.2			
		27	13:46	27	13:53	0:07	0.9			
		27	13:53	27	14:00	0:07	1.3			
		27	14:00	27	14:05	0:05	1.4			
		27	14:05	27	16:12	2:07	16.8			
		27	16:12	27	16:45	0:33	0.6			
		27	16:45	27	17:23	0:38	2.4			
		27	17:23	27	18:45	1:22	0.4			
		27	9:25	27	18:45	9:20		47.7		
144		27	20:12	27	20:42	0:30		0.1	28	0.1
145	8	2	0:27	2	0:38		0		2	1.0
		2	0:38	2	1:37	0:59	0.1			
		2	1:37	2	2:00	0:23	0.3			
		2	2:00	2	3:25	1:25	0.5			
		2	3:25	2	3:35		0			
		2	3:35	2	4:40	1:05	0.1			
		2	0:27	2	4:40	4:13		1.0		
146		3	7:00	3	8:17			0	3	0
147		3	9:36	3	9:57			0		
148		3	12:55	3	13:06			0		
149		4	23:19	4	23:37	0:18	0.3		5	47.9
		4	23:37	5	0:01	0:24	0.5			
		5	0:01	5	0:18	0:17	17.9			
		5	0:18	5	0:25	0:07	4.3			
		5	0:25	5	0:38	0:13	3.0			
		5	0:38	5	0:45	0:07	0.1			
		5	0:45	5	0:52	0:07	2.0			
		5	0:52	5	1:14	0:22	5.1			
		5	1:14	5	1:20	0:06	1.2			
		5	1:20	5	1:28	0:08	1.7			
		5	1:28	5	1:38	0:10	4.6			
		5	1:47	5	2:00	0:13	4.4			
		5	2:00	5	2:14	0:14	0.5			
		4	23:19	5	2:14	2:55		45.6		
150		5	2:38	5	2:44	0:06		0.3		
151		5	14:55	5	15:10		0			
		5	15:10	5	15:57	0:47	0.6			
		5	15:57	5	16:10		0			
		5	16:10	5	17:11	1:01	0.8			
		5	17:11	5	17:35	0:24	0.4			
		5	17:35	5	18:12	0:37	0.2			
		5	14:55	5	18:12	3:17		2.0		
152		5	18:40	5	19:00		0			
		5	19:00	5	19:30		0		6	0.6
		5	18:40	5	19:30			0		

李家莊水文站1954年降水量記錄表

山東省蒼山縣木柞鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
153	8	5	23:52	6	0:14	0:22		0.1		
154		6	2:53	6	3:12	0:19		0.1		
155		6	4:15	6	4:20			0		
156		6	4:37	6	5:15		0			
		6	5:15	6	5:30	0:15	0.1			
		6	4:37	6	5:30	0:53		0.1		
157		6	15:32	6	16:03	0:31		0.3		
158		6	23:25	7	0:30	1:05		0.1	7	2.1
159		7	17:20	7	17:55	0:35	2.0			
		7	17:55	7	18:04		0			
		7	17:20	7	18:04	0:44		2.0		
160		7	18:32	7	18:39			0		
161		7	19:36	7	19:50	0:14	0.2		8	26.8
		7	19:50	7	19:54	0:04	0.3			
		7	19:36	7	19:54	0:18		0.5		
162		7	20:18	7	20:32	0:14	19.5			
		7	20:32	7	20:43	0:11	2.2			
		7	20:43	7	20:53	0:10	3.5			
		7	20:53	7	21:13	0:20	0.9			
		7	20:18	7	21:13	0:55		26.1		
163		7	21:45	7	22:27	0:42		0.2		
164		8	22:41	8	22:47			0	9	0
165		9	19:30	9	19:35	0:05	0.2		10	22.6
		9	19:35	9	19:43	0:08	1.4			
		9	19:30	9	19:43	0:13		1.6		
166		9	22:36	9	22:54	0:18	0.2			
		9	23:00	9	23:10		0			
		9	22:36	9	23:10	0:34		0.2		
167		10	5:05	10	5:12	0:07		0.3		
168		10	5:28	10	5:40			0		
169		10	6:13	10	6:20	0:07	6.5			
		10	6:20	10	6:25	0:05	0.3			
		10	6:25	10	6:28	0:03	0.4			
		10	6:28	10	6:38	0:10	1.8			
		10	6:38	10	6:46	0:08	0.4			
		10	6:13	10	6:46	0:33		9.4		
170		10	7:12	10	7:28	0:16		0.1		
171		10	7:45	10	7:51	0:06		0.1		
172		10	9:54	10	10:52			0		
173		10	11:21	10	11:24	0:03	0.2			
		10	11:24	10	11:27	0:03	0.1			
		10	11:27	10	11:36		0			
		10	11:42	10	11:45	0:03	0.2			
		10	11:45	10	11:56	0:11	9.2			
		10	11:56	10	12:02	0:06	0.5			
		10	12:02	10	12:12	0:10	0.3			
		10	12:17	10	12:25	0:08	0.4			
		10	11:21	10	12:25	1:04		10.9		
174		11	10:45	11	10:53			0	11	0
175		11	18:05	11	18:32			0		
176		12	9:00	12	9:25			0	12	0
177		13	14:15	13	14:23			0	13	28.8
178		13	16:03	13	16:10	0:07	0.3			
		13	16:10	13	16:30	0:20	10.5			
		13	16:30	13	16:40	0:10	4.8			
178	8	13	16:40	13	16:50	0:10	1.2			
		13	16:50	13	16:57	0:07	3.0			
		13	16:57	13	17:10	0:13	5.8			
		13	17:10	13	17:23	0:13	2.8			
		13	17:23	13	17:30	0:07	0.4			
		13	16:03	13	17:30	1:27		28.8		
179		15	3:14	15	3:58	0:44		2.5	15	58.2
180		15	8:38	15	8:50		0			
		15	8:50	15	9:04	0:14	10.2			
		15	9:04	15	9:18	0:14	8.5			
		15	9:18	15	9:38	0:20	20.2			
		15	9:38	15	10:13	0:35	9.8			
		15	10:13	15	11:30	1:17	7.0			
		15	8:38	15	11:30	2:52		55.7		
181		16						0.1△	16	0.1
182		18	9:07	18	9:15			0	18	0.4
183		18	9:45	18	11:09			0		
184		18	12:19	18	13:12		0			
		18	13:12	18	13:53	0:41	0.4			
		18	12:19	18	13:53	1:34		0.4		
185		19	2:55	19	3:12			0	19	0.6
186		19	4:06	19	4:23			0		
187		19	4:44	19	5:01			0		
188		19	5:48	19	7:10			0		
189		19	8:15	19	8:47		0			
		19	8:47	19	10:12	1:25	0.1			
		19	10:12	19	11:33	1:21	0.4			
		19	8:15	19	11:33	3:18		0.5		
190		19	12:00	19	12:43			0		
191		19	13:55	19	14:10		0			
		19	14:13	19	14:58	0:45	0.1			
		19	14:58	19	17:37		0			
		19	13:55	19	17:37	3:42		0.1		
192		21	8:38	21	8:53			0	21	0
193		24	17:27	24	17:38			0	24	0
194		24	22:04	24	22:17			0	25	0
195		25	21:34	25	21:45			0	26	0
196		26	15:27	26	15:30			0		
197		26	20:46	26	20:51			0	27	0.1
198		27	5:30	27	5:58		0			
		27	6:08	27	6:58	0:50	0.1			
		27	5:30	27	6:58	1:28		0.1		
199		27	7:25	27	7:39			0		
200		30	1:36	30	4:00			0	30	0.1
201		30	5:19	30	6:00	0:41		0.1		
202	9	1	7:27	1	8:00		0		1	9.9
		1	8:00	1	8:35	0:35	0.1			
		1	7:27	1	8:35	1:08		0.1		
203		1	10:42	1	11:36			0		
204		1	12:12	1	12:42	0:30	0.1			
		1	12:42	1	13:58	1:16	1.2			
		1	13:58	1	14:00	0:02	1.4			
		1	14:00	1	15:05	1:05	0.2			
		1	15:05	1	15:36	0:31	1.9			
		1	15:36	1	16:26	0:50	2.1			

李家莊水文站1954年降水量記錄表

山東省蒼山縣木柞鎮　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
204	9	1	16:26	1	16:39	0:13	0.5			
		1	16:39	1	16:45	0:06	1.0			
		1	16:45	1	16:48	0:03	1.2			
		1	16:48	1	17:05	0:17	0.2			
		1	17:17	1	17:37		0			
		1	12:12	1	17:37	5:25		9.8		
205		2	0:32	2	0:55	0:23	0.2		2	20.1
		2	0:55	2	1:17	0:22	8.7			
		2	1:17	2	1:25	0:08	3.9			
		2	1:25	2	1:30	0:05	5.5			
		2	1:30	2	2:00	0:30	1.0			
		2	2:00	2	2:17	0:17	0.5			
		2	0:32	2	2:17	1:45		19.8		
206		2	4:10	2	4:55	0:45		0.3		
207		3	1:47	3	2:33	0:46		0.1	3	5.2
208		3	3:30	3	4:59	1:29	0.3			
		3	5:03	3	5:35	0:32	0.1			
		3	5:35	3	5:42		0			
		3	5:50	3	6:25	0:35	0.1			
		3	6:40	3	8:00	1:20	0.3			
		3	8:00	3	9:00	1:00	3.2			
		3	9:00	3	9:50	0:50	0.6			
		3	3:30	3	9:50	6:20		4.6		
209		3	10:29	3	10:38	0:09	0.2			
		3	10:38	3	13:45	3:07	0.3			
		3	10:29	3	13:45	3:16		0.5		
210		3	20:53	3	21:13			0	4	5.9
211		3	23:36	3	23:55	0:19		0.2		
212		4	2:55	4	3:04			0		
213		4	5:20	4	8:00	2:40	1.9			
		4	8:00	4	9:35	1:35	3.3			
		4	9:35	4	11:43	2:08	0.3			
		4	5:20	4	11:43	6:23		5.5		
214		4	12:20	4	14:00	1:40	0.2			
		4	14:00	4	14:30		0			
		4	12:20	4	14:30	2:10		0.2		
215		6						$0.2^{\Delta\equiv}$	6	$22.1^{\Delta\equiv\cdot}$
216		6	12:38	6	12:48	0:10	0.2			
		6	12:48	6	13:06	0:18	19.4			
		6	13:06	6	13:12	0:06	0.6			
		6	13:12	6	13:18	0:06	0.1			
		6	13:18	6	13:24	0:06	0.7			
		6	13:37	6	14:00		0			
		6	14:00	6	14:48	0:48	0.2			
		6	14:53	6	14:58	0:05	0.7			
		6	14:58	6	15:03		0			
		6	12:38	6	15:03	2:25		21.9		
217		11	14:45	11	16:07			0	11	0
218		16	19:40	16	20:05			0	17	0.1
219		16	22:00	16	22:03			0		
220		17	0:52	17	1:20			0		
221		17	3:50	17	4:00		0			
		17	4:10	17	5:50	1:40	0.1			
		17	3:50	17	5:50	2:00		0.1		
222		21	9:12	21	10:30			0	21	0

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
223	9	21	13:00	21	13:20			0		
224		21	15:08	21	15:53			0		
225		21	18:48	21	19:00			0		
226		23	2:55	23	3:13			0	23	0
227		23	3:45	23	4:04			0		
228		23	4:34	23	5:23			0		
229		23	5:45	23	7:00			0		
230		24	14:42	24	15:20		0		24	1.2
		24	15:20	24	16:17	0:57	1.0			
		24	16:17	24	17:29	1:12	0.2			
		24	17:29	24	19:00		0			
		24	14:42	24	19:00	4:18		1.2		
231		24	22:37	24	23:30			0	25	0
232		27	2:10	27	2:55		0		27	14.6
		27	2:55	27	3:20	0:25	0.1			
		27	3:20	27	3:25	0:05	0.1			
		27	3:25	27	4:00	0:35	1.6			
		27	4:00	27	4:20	0:20	0.6			
		27	4:20	27	5:20	1:00	3.4			
		27	5:20	27	7:35	2:15	6.0			
		27	7:35	27	8:00	0:25	1.0			
		27	8:00	27	8:51	0:51	0.8			
		27	8:51	27	9:50	0:59	0.9			
		27	2:10	27	9:50	7:40		14.5		
233		27	13:22	27	13:50			0		
234		27	16:30	27	16:59	0:29		0.1		
235		28						0.1^{Δ}	28	0.1^{Δ}
236		30	13:15	30	13:43			0	30	0
237		30	15:55	30	16:00			0		
238		30	19:00	30	19:20			0	1	11.3
239		30	19:50	30	20:28			0		
240	10	1	5:05	1	7:00	1:55		0.8		
241		1	7:25	1	8:00	0:35		0.1		
242		1	10:31	1	10:43			0		
243		1	11:34	1	11:45			0		
244		1	12:10	1	15:45	3:35	1.2			
		1	15:45	1	19:00	3:15	9.2			
		1	19:00	1	20:50	1:50	2.2		2	4.1
		1	20:50	1	21:45	0:55	0.2			
		1	12:10	1	21:45	9:35		12.8		
245		1	22:35	1	23:25			0		
246		2	6:00	2	10:12	4:12		1.7		
247		4	15:12	4	16:40	1:28	2.4		4	3.0
		4	16:52	4	19:00	2:08	0.6			
		4	19:00	4	20:00	1:00	0.6		5	24.6
		4	20:15	4	21:00	0:45	0.3			
		4	21:00	5	2:00	5:00	0.7			
		5	2:00	5	5:50	3:50	7.0			
		4	15:12	5	5:50	14:38		11.6		
248		5	6:25	5	7:25	1:00	0.5			
		5	7:25	5	9:00	1:35	1.2			
		5	9:00	5	9:10	0:10	0.3			
		5	9:10	5	9:25	0:15	0.6			
		5	9:25	5	9:55	0:30	0.9			
		5	9:55	5	14:10	4:15	3.7			

李家莊水文站1954年降水量記錄表

山東省蒼山縣木柞鎮　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
248	10	5	14:10	5	14:25	0:15	0.3			
		5	14:25	5	14:43	0:18	1.8			
		5	14:43	5	16:25	1:42	1.4			
		5	16:25	5	16:37	0:12	0.8			
		5	16:37	5	19:00	2:23	4.5			
		5	19:00	5	21:10	2:10	5.4		6	14.3
		5	21:10	5	23:00	1:50	4.3			
		5	23:00	6	6:10	7:10	2.8			
		6	6:10	6	8:15	2:05	0.2			
		5	6:25	6	8:15	25:50		28.7		
249		6	9:50	6	11:47	1:57		0.2		
250		6	12:06	6	12:10			0		
251		6	12:26	6	14:25	1:59	0.2			
		6	14:25	6	16:40	2:15	1.2			
		6	12:26	6	16:40	4:14		1.4		
252		6	19:00	6	20:40	1:40	0.2		7	8.7
		6	20:40	7	7:00	10:20	2.9			
		6	19:00	7	7:00	12:00		3.1		
253		7	7:17	7	8:50	1:33		1.2		
254		7	9:13	7	19:00	9:47	4.4	—		
		7	19:00	7	19:25		0		8	1.5
		7	9:13	7	19:25	10:12		4.4		
255		7	19:45	7	21:52	2:07	1.0			
		7	22:07	7	22:14	0:07	0.3			
		7	22:14	7	24:00	1:46	0.2			
		7	19:45	7	24:00	4:15		1.5		
256		17	4:06	17	4:50	0:44		3.8	17	3.8
257		18						0.1Ω	18	0.1Ω
258	11	13	8:42	13	9:10			0	13	0.5
259		13	9:42	13	12:05	2:23		0.2		
260		13	13:35	13	14:02	0:27		0.1		
261		13	16:55	13	17:42	0:47	0.1			
		13	17:42	13	18:00	0:18	0.1			
		13	16:55	13	18:00	1:05		0.2		
262		14	2:58	14	7:00	4:02		1.8	14	1.8
263		23						0.2Ω≡	23	0.2Ω≡
264		24	8:40	24	11:20			0	24	0
265		24	12:00	24	13:13			0		
266		25	14:01	25	14:56			0*	25	0.2*·
267		25	15:14	25	18:25	3:11	0.2*·			
		25	18:25	25	18:45		0			
		25	15:14	25	18:45	3:31		0.2*·		
268		26	0:30	26	10:00	9:30	6.5		26	14.5
		26	10:00	26	19:00	9:00	8.0			
		26	19:00	27	1:30	6:30	5.9		27	6.4
		27	1:30	27	6:02	4:32	0.5			
		26	0:30	27	6:02	29:32		20.9		
269		28	10:50	28	19:00	8:10	12.5		28	12.5
		28	19:00	29	10:03	15:03	4.7		29	6.6
		28	10:50	29	10:03	23:13		17.2		

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
270	11	29	10:50	29	16:30	5:40	1.8			
		29	16:30	29	18:03	1:33	0.1			
		29	10:50	29	18:03	7:13		1.9		
271		30	8:10	30	8:29			0	30	6.4
272		30	11:25	30	14:45	3:20	1.7			
		30	14:45	30	19:00	4:15	4.7			
		30	19:00	1	1:02	6:02	1.0		1	1.2·*
		30	11:25	1	1:02	13:37		7.4		
273	12	1	××	1	6:15	××	0.2*			
		1	6:15	1	7:55		0*			
		1	××	1	7:55	××		0.2*		
274		6	8:29	6	11:31		0*		6	8.0·*
		6	11:31	6	14:29	2:58	2.6			
		6	14:29	6	19:00	4:31	5.4*			
		6	19:00	7	7:57	12:57	5.1*		7	8.9*·
		7	7:57	7	12:06	4:09	3.1*			
		7	12:06	7	19:00	6:54	0.7			
		7	19:00	8	3:26	8:26	1.1		8	1.1
		6	8:29	8	3:26	42:57		18.0·**		
275		16						0.1ㄩ	16	0.1ㄩ
276		19						0.1ㄩ	19	0.1ㄩ
277		20						0.2ㄩ	20	0.2ㄩ
278		23	10:37	23	14:00			0	23	1.0
279		23	15:23	23	17:54		0			
		23	17:54	23	19:00	1:06	1.0			
		23	19:00	23	20:30		0		24	3.1*
		23	20:30	23	22:02	1:32	1.0*			
		23	22:02	24	0:20	2:18	2.1*			
		23	15:23	24	0:20	8:57		4.1·*		
280		25	7:50	25	8:20			0	25	1.9*
281		25	10:07	25	12:00		0*			
		25	12:00	25	17:35	5:35	1.9*			
		25	10:07	25	17:35	7:28		1.9*		
282		25	18:45	25	19:00			0*		
283		28	××	28	××	××		0.1*	28	2.1*
284		28	13:37	28	19:00	5:23	2.0*			
		28	19:00	28	19:29		0*		29	0*
		28	13:37	28	19:29	5:52		2.0*		
285		30	8:52	30	9:53			0*	30	0.1*
286		30	12:57	30	19:00	6:03	0.1*			
		30	19:00	30	21:15		0*		31	0*
		30	12:57	30	21:15	8:18		0.1*		

全年統計	一次最大降水量	97.2 公厘 歷時 10 時 47 分 日期 7 月 20 日
	最急降水量	19.5 公厘 歷時 0 時 14 分 降水率 83.6 公厘/小時 日期 8 月 8 日
歷年統計	一次最大降水量	97.2 公厘 歷時 10 時 47 分 日期 1954 年 7 月 20 日
	最急降水量	19.5 公厘 歷時 0 時 14 分 降水率 83.6 公厘/小時 日期 1954 年 8 月 8 日

附註　1.歷年統計係根據 1950 年至 1954 年實測資料統計。

符號　※ 可疑數值　* 雪水量　⁑ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　ㄩ 霜水量

李家莊水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省蒼山縣木柞鎮	東經：118°24′	北緯：34°52′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

蒸發器高於　　　基面　　公尺　　　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.9	2.3	1.6	5.8	9.2	4.6	7.1	3.0	1.9	1.5	3.8	1.4
2	0.9	1.8	2.4	6.8	5.6	4.9	7.0	5.1	7.3	2.1	2.8	1.4
3	0.2	1.0	0.8	4.6	7.0	7.4	3.0	2.8	1.2	2.8	3.2	0.9
4	0.5	1.1	2.5	4.7	7.0	5.6	2.4	4.8	1.0	1.6	2.0	1.0
5	1.1	1.5	1.4	5.7	4.7	6.6	5.4	7.3	2.4	0.2	2.8	0.8
6	1.3	1.6	1.3	5.3	4.5	6.4	1.3	4.2	6.5	0.7	2.0	0.9
7	0.9	1.4	2.3	4.9	4.5	4.2	3.6	4.3	4.0	0.1	3.1	1.2
8	0.1	1.8	2.7	4.8	1.1	2.4	5.8	8.8	4.4	2.7	3.7	1.1
9	0.5	1.7	1.5	6.1	6.2	2.4	2.5	6.5	3.8	2.4	3.2	1.6
10	0.7	2.6	0.3	2.6	8.4	7.9	2.5	7.2	3.8	2.0	4.4	0.7
11	1.2	3.8	1.8	0.4	7.4	9.2	2.9	3.2	3.2	2.8	3.8	0.8
12	1.0	3.1	2.2	3.2	6.0	9.2	3.3	3.4	5.3	2.0	3.7	1.0
13	0.1	2.6⊕	2.3	4.3	4.8	4.7	5.0	4.6+	7.2	2.5	0.5	0.5
14	0.6	0.8	3.2	5.0	1.2	6.7	6.2	4.6	7.7	3.0	1.3	1.3
15	0.1	0.5	4.0	4.6	1.0	8.6	3.7	4.5+	6.3	2.5	1.0	0.6
16	0.3	1.2	4.3	0.5	4.5	9.6	0.6	5.5	6.4	2.3	2.6	0.7
17	0.3	2.3	6.1	0.7	5.9	7.8	4.2	5.0	5.8	2.3	2.2	0.7
18	0.4	1.3	6.5	3.0	3.8	3.7	6.4	2.4	5.4	2.4	1.4	0.3
19	0.4	0.8	6.5	4.5	4.9	7.4	5.8	2.2	4.4	2.2	1.6	0.5
20	0.5	1.4	4.3	5.0	4.0	9.8	7.9	1.6	5.5	2.9	1.8	0.8
21	1.3	2.1	3.6	4.5	3.9	9.3	3.0	2.4	2.0	3.5	2.4	0.8
22	1.2	2.1	4.9	6.3	3.6	7.8	5.0	3.6	4.3	3.1	2.8	0.3
23	0.2	3.3	5.5	4.7	2.6	4.2	5.7	4.9	3.7	3.2	1.0	1.5
24	0.8	0.0	5.9+	3.5	5.0	2.3	3.9	5.2	1.6	3.4	1.8	0.3
25	1.6	1.9	6.7	6.0	5.0	2.8	5.0	4.9	5.5	3.2	0.6	0.4
26	0.9	0.3	5.6	3.9	8.7	6.4	5.2	5.8	4.6	2.3	0.8	0.4
27	0.7	1.3	4.9	6.5	8.1	5.3	4.1	3.1	3.0	1.5	1.8	1.0
28	1.2	0.9	5.8	6.3	5.4	4.2	4.2	5.5	3.0	2.9	0.3	0.1
29	0.9		5.2	5.2	6.8	5.3	6.0	5.4	1.8	2.0	0.2	1.0
30	1.0		5.7	5.9	6.6	5.6	6.2	4.8	2.8	3.8	0.4	0.5
31	1.4		6.2		3.7		5.4	4.9		3.7		0.8
總量	23.2	46.5	118.0	135.3	161.1	182.3	140.3	141.5	125.8	73.6	63.0	25.3
最大	1.6	3.8	6.7	6.8	9.2	9.8	7.9	8.8	7.7	3.8	4.4	1.6
日期	25	11	25	2	1	20	20	8	14	30	10	9
最小	0.1	0.0	0.3	0.4	1.0	2.3	0.6	1.6	1.0	0.1	0.2	0.1
日期	8	24	10	11	15	24	16	20	4	7	29	28

全年統計	年蒸發量	1235.9	最大日蒸發量　9.8　6月20日	最小日蒸發量　0.0　2月24日
	最大月蒸發量	182.3　6月	最小月蒸發量	23.2　1月
	初冰日期	11月11日	終冰日期	3月29日
歷年統計	最大年蒸發量	(1432.8)　1953年	最小年蒸發量　1235.9　1954年	最大日蒸發量　13.9　1953年7月9日
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。			
符號	＋ 改正數值　(　) 不全統計　⊕ 插補數值			

李家莊水文站1954年逐日平均氣溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省蒼山縣木柞鎮	東經：118°24′	北緯：34°52′
儀器說明	乾濕球濕度表及最高最低溫度表各一只，安置於觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。		
測驗概況	本站氣溫自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；21時觀測當日最高最低氣溫；4月至6月每日7時、19時觀測二次，7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次；並同時觀測最高最低氣溫。日平均氣溫在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最高最低氣溫在各次之定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

氣溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	2.2	-1.0	1.5	14.3	18.8	17.7	28.6	22.9	25.9	20.0	8.6	-0.5
2	4.0	-4.5	1.3	11.5	15.9	20.3	26.8	24.0	25.1	18.6	6.6	-3.7
3	1.1	-3.8	-1.9	9.8	15.6	23.3	23.4	25.4	23.6	11.1	8.4	-3.0
4	1.2	-4.7	-1.8	10.4	16.9	23.0	24.8	29.8	22.7	11.9	11.5	-2.8
5	0.9	-5.3	-2.9	12.3	16.0	21.7	26.6	26.9	24.4	15.5	12.1	-0.5
6	0.8	-2.5+	-0.3	9.9	15.8	21.4	23.0	27.7	23.1	13.1	12.8	-0.8
7	0.6	-0.2	2.1	7.6	17.4	19.1	21.8	28.0	20.4	11.2	13.2	0.6
8	2.4	3.1	2.7	8.3	15.2	18.4	25.7	28.7	20.1	12.4	14.3	-1.6
9	0.7	7.0	4.4	7.9	17.3	20.0	25.6	29.0	21.8	11.7	12.6	-6.1
10	-0.2	8.0	3.5	10.3	18.7	23.4	25.8	26.8	22.0	10.3	11.8	-6.0
11	-0.6	10.1	1.9	9.4	19.8	25.9	23.2	27.6	23.3	10.9	9.1	-6.0
12	0.4	0.7	-1.1	13.2+	21.6	23.9	22.6	30.4	21.6	9.6	9.2	-6.8
13	1.1	-3.5	1.3	15.9	18.9	21.3	23.6	27.6	19.8	11.9	14.0	-5.5
14	0.6	-3.8	3.9	12.5	14.7	23.8	24.2	28.3	20.0	13.1	7.5	-7.9
15	0.7	0.0	4.2	12.8	14.4	25.9	23.3	27.4	21.3	11.9	7.2	-6.2
16	2.3	2.1	7.2	12.3	17.3	23.5	23.0	26.7	21.3	13.7	6.3	-6.7
17	3.5	-0.9	11.3	11.7	19.0	22.0	24.5	27.6	20.7	14.5	4.1	-4.4
18	4.4	-2.5	15.6	9.0	21.3	23.7	25.6	26.1	17.9	12.9	3.2	-1.5
19	3.7	-1.2	4.1	9.0	20.9	26.3	27.0	24.2	21.3	11.4	2.7	-3.3
20	0.1	0.4	3.8	8.8	18.6	28.0	22.2	23.8	21.5	11.7	4.7	-3.0
21	-4.0	0.5	6.0	11.7	18.2	28.3	23.8	24.3	21.1	10.5	7.5	-0.6
22	-4.8	1.7	7.7	12.6	18.8	23.3	24.9	25.5	21.9	10.8	9.9	0.9
23	-4.6	4.5	11.7	14.8	18.5	23.5	25.1	25.9	21.0	12.2	11.5	0.1
24	-5.0	6.0	11.8	16.6	20.1	20.3	24.1	28.3	17.2	12.3	5.3	-1.8
25	-5.3	7.7	13.1	14.2	17.7	21.9	26.6	26.1	16.7	13.8	2.0	-4.5
26	-5.1	-1.0	14.9	11.5	18.8	22.3	27.9	27.8	15.7	13.6	2.3	-6.3
27	-3.1+	1.4	8.8	12.2+	23.4	21.9	25.2	26.8	15.0	13.5	4.7	-5.0
28	-1.0	0.8	6.8	13.4	23.3	22.6	24.4	26.1	13.2	10.2	8.4	-4.9
29	-0.5		7.7	13.6	21.0	25.2	23.9	25.1	15.3	12.7	7.4	-5.9
30	0.7		13.0	16.7	20.1	28.7	23.2	24.3	19.2	6.2	3.4	-6.1
31	0.7		13.6		20.3		24.4	24.8		9.4		-5.1
平均	-0.1	0.7	5.7	11.8	18.5	23.0	24.7	26.6	20.5	12.3	8.1	-3.7
最高	10.8	19.6	26.8	30.3	34.9	40.8	37.7	37.7	36.4	26.8	28.2	12.7
日期	31	10	26	2	19	20	1	6	15	22	7	21
最低	-11.5	-12.5	-7.4	-0.2	6.5	11.0	15.4	18.8	6.7	1.9	-4.2	-11.1
日期	25	5	12	20	3	3	30	1	28	31	18	15

全年統計	最高氣溫	40.8	6月20日	最低氣溫	-12.5	2月5日	氣溫較差	53.3	
	平均氣溫	12.4		最高月平均氣溫	26.6	8月	最低月平均氣溫	-3.7	12月
歷年統計	最高氣溫	42.3	1953年8月24日	最低氣溫	-16.0	1953年1月8日	平均氣溫	13.4	
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。								
符號	＋ 改正數值								

李家莊水文站1954年逐日最低草溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省蒼山縣木柞鎮	東經：118°24′	北緯：34°52′
儀器說明	最低草溫表一只置於本站測候場地面兩個小木叉上，球部略低，表身高出地面約3至6公分，外加鉛絲罩以資保護。		
測驗概況	本站最低草溫自1月至3月每日21時調整，次日9時觀測；4月至6月每日19時調整，次日7時觀測；7月至12月每日19時初讀，次日7時校測。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

草溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-5.3	-7.5	-0.8	6.0	13.4	14.7	22.8	18.5	21.6	18.5	1.8	-0.5
2	0.4	-10.3	-3.0	5.3	13.8	17.6	22.7	20.2	22.6	17.5	-1.3	-6.6
3	-0.2	-12.0	-2.0	6.3	7.0	10.4	19.0	20.6	21.4	8.5	-0.4	-5.5
4	0.4	-11.9	-5.1	1.7	7.5	16.8	20.1	23.9	20.5	5.0	2.4	-4.6
5	-2.4	-14.4	-6.0	5.3	13.1	14.3	22.8	21.6	21.0	12.5	4.4	-1.8
6	-6.6	-13.6	-6.7	5.3	9.5	15.0	20.5	25.6	19.4	11.6	4.8	-1.2
7	-6.0	-11.8	-5.8	2.3	10.6	13.7	17.9	24.5	16.7	10.7	6.1	-0.5
8	1.1	-9.3	-3.8	-0.5	13.8	14.1	16.2	23.5	14.7	8.7	7.5	-0.3
9	0.7	-6.7	-3.5	0.2	11.2	16.1	20.9	24.1	14.7	8.9	7.5	-6.6
10	-5.7	-4.2	-0.5	3.0	9.5	13.7	21.8	23.7	15.5	6.2	2.7	-9.8
11	-3.1	-0.6	0.3	7.9	10.6	15.4	20.3	23.6	18.4	3.8	4.3	-9.1
12	-2.6	-5.6	-8.3	5.7	14.7	17.3	18.3	25.0	18.5	5.7	6.5	-10.5
13	-0.4	-4.0	-8.2	8.0	18.2	18.6	16.8	25.0	11.3	4.0	6.7	-9.6
14	-2.3	-10.5	-6.6	9.0	9.6	14.1	16.4	24.5	11.8	7.9	6.0	-10.7
15	-0.5	-2.1	-5.8	7.0	10.6	20.1	19.0	24.2	11.5	5.2	0.6	-11.4
16	0.6	-0.2	-6.6	10.8	9.2	15.6	21.1	21.7	12.5	9.2	2.4	-11.9
17	-0.2	-3.3	1.4	10.9	10.6	15.0	20.6	21.8	16.5	9.8	-3.2	-10.1
18	2.8	-9.3	3.3	3.5	13.3	16.0	16.2	23.0	10.7	7.5	-5.7	-6.0
19	1.9	-8.4	1.8	5.0	15.7	16.8	20.5	21.5	11.8	5.7	-3.6	-9.3
20	-0.5	-6.5	-7.7	-1.4	17.2	16.7	21.5	19.6	14.7	6.7	-2.8	-8.4
21	-4.2	-5.2	-4.7	5.6	13.5	17.5	19.8	20.6	16.2	4.5	-1.5	-6.0
22	-6.6	-7.7	-6.4	3.2	8.6	19.1	19.3	19.3	15.1	3.6	3.6	-4.7
23	-6.8	-6.0	-1.7	7.0	16.0	18.5	18.0	21.0	15.7	4.1	5.5	-0.1
24	-10.3	-0.2	1.1	11.5	14.4	19.6	20.6	23.3	15.1	5.6	7.0	-2.5
25	-11.3	3.7	1.0	9.1	10.3	17.5	21.5	26.2	11.7	6.2	-0.5	-4.5
26	-11.5	-1.1	4.5	6.6	8.9	15.3	21.2	22.0	7.1	6.1	1.2	-9.5
27	-10.5	-1.9	4.1	6.8	13.0	17.1	23.7	24.5	13.3	8.3	2.3	-5.7
28	-8.9	-2.5	0.4	3.5	15.7	18.0	21.3	22.0	6.5	7.2	1.6	-6.1
29	-9.2		-6.7	10.1	16.5	17.6	16.2	20.5	8.2	4.0	7.4	-7.3
30	-8.4		4.0	3.8	16.2	17.6	15.8	20.9	12.1	-0.4	3.8	-7.0
31	-7.8		4.1		16.0		17.8	19.2		-0.2		-7.2
平均	-4.0	-6.2	-2.4	5.6	12.5	16.3	19.7	22.4	14.9	7.2	2.6	-6.3
絕對最低	-11.5	-14.4	-8.3	-1.4	7.0	10.4	15.8	18.5	6.5	-0.4	-5.7	-11.9
日期	26	5	12	20	3	3	30	1	28	30	18	6

全年統計	絕對最低草溫 -14.4 2月5日	平均最低草溫 6.9	最低月平均最低草溫 -6.3 12月
歷年統計	絕對最低草溫 -18.8 1953年1月15日	平均最低草溫 6.9	
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號			

李家莊水文站1954年逐日平均相對濕度表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省蒼山縣木柞鎮	東經：118°24′	北緯：34°52′
儀器說明	乾濕球濕度表安置於觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。		
測驗概況	本站濕度自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。日平均濕度在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最小相對濕度在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

相對濕度以%計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	73	55	81	56	53	73	62	82	92	93	69	75
2	77	71	80	73	72	66	74	82	89	87	80	90
3	89	81	79	59	62	64	82	83	90	65	77	92
4	89	54	78	52	48	68	84	78	91	87	72	90
5	73	77	67	72	67	82	83	91	89	95	69	63
6	81	81+	64	67	77	63+	91	89	90	90	72	92
7	75	60+	73	53	77	76	85	85	82	93	80	93
8	94	58	67	50	91	84	82	87	85	91	71	93
9	88	57	70	51	53	81	85	84	83	84	68	77
10	72	63	85	80	62	67	82	88	83	84	59	80
11	69	46	71	92	65	52	85	86	81	80	62	77
12	81	53	64	86+	68	79	82	83	69	82	81	88
13	86	87	63	78+	85	79	77	89	68	82	90	85
14	88	78+	59	78	77	67	71	84	68	80	83	75
15	96	96	50	81	85	62	77	87	66	85	85	73
16	91	83	43	93	79	66	91	86	67	84	68	87
17	96	70	48	83	75	75	83	83	62	93	81	86
18	88	61	43	67	81	72	74	79	65	86	75	94
19	88	69	26	57	84	61	74	82	65	83	79	89
20	80	78	37	58	82	51	94	86	68	84	74	82
21	85	60	36	64	71	57	85	85	77	81	73	93
22	78	59	45	61	70	73	81	85	75	81	84	89
23	64	64	44	77	83	75	80	85	71	78	92	93
24	71	94	42	76	78	83	87	85	75	81	72	85
25	58	80	56	61	57	81	81	85	64	84	85	92
26	76	93	59	64	53	75	81	81	70	83	96	87
27	77	86	35	58+	48	78	90	85	88	89	91	82
28	64	86	39	59	71	78	82	79	84	73	96	80
29	89		48	67	79	70	73	82	84	75	88	76
30	70		32	65	77	62	71	82	88	70	94	88
31	53		54		74		71	83		68		82
平均	79.1	71.4	56.1	67.9	71.1	70.7	80.6	84.2	77.6	82.9	78.9	84.8
最小	16	15	9	31	26	27	45	53	29	20	15	32
日期	25	7	20	9	4	6	1	29	18	30	10	16

全年統計	最小相對濕度	9	3月20日	平均相對濕度	75.5	
	最大月平均相對濕度	84.8	12月	最小月平均相對濕度	56.1	3月
歷年統計	最小相對濕度	9	1954年3月20日	平均相對濕度	75.5	

附註：
1. 本表濕度未經氣壓訂正。
2. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。

符號：+ 改正數值

李家莊水文站1954年逐月風向風力表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省蒼山縣木柞鎭	東經：118°24′	北緯：34°52′
儀器說明	風向標用白鐵皮製成，高出附近障礙物約7公尺，旋轉靈活。風力用目力估測。		
測驗概況	本站風向風力自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。最大風力在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、雲量、雲狀、天氣現象。		

風力以蒲福氏等級計

月	項目	北 N	北東北 NNE	東北 NE	東東北 ENE	東 E	東東南 ESE	東南 SE	南東南 SSE	南 S	南西南 SSW	西南 SW	西西南 WSW	西 W	西西北 WNW	西北 NW	北西北 NNW	靜止 C	月平均風力	月最大風力及其風向和出現日期
一月	風向頻率	11	19	15	13	3	2	1	2	2	8	2	6	2	6	2	3	1		7
	平均風力	3.3	3.6	2.6	2.3	3.0	1.5	2.0	1.0	1.0	2.3	1.0	2.3	1.5	1.5	2.0	1.7	0.0	2.5	N
	最大風力	7	5	4	3	4	2	2	1	1	4	1	4	2	3	3	3			20日
二月	風向頻率	6	21	13	10	4	7	4	2	7	6	1	2	7	2		7			7
	平均風力	4.2	3.6	4.1	2.6	1.3	1.8	2.0	4.0	1.3	2.8	1.0	2.0	2.2	3.0		2.8		2.9	ENE NNE
	最大風力	6	7	6	7	2	3	4	4	2	5	1	3	3	4		4			1 17日
三月	風向頻率	11	8	17	3	6	6	3	3	15	6	10		5		4	1			7
	平均風力	3.6	4.1	4.2	2.7	3.0	2.8	2.7	3.0	2.7	3.0	2.7		2.4		3.0	3.0		3.2	NE N
	最大風力	7	6	7	3	4	4	4	4	4	4	4		4		6	3			3 26 27日
四月	風向頻率	7	7	5	18	13	13	5	3	12	3	3	2	5		2	2			7
	平均風力	3.3	3.3	5.0	2.9	3.0	2.3	2.0	3.0	3.3	1.5	2.5	4.0	2.0		2.0	4.0		2.9	NE
	最大風力	4	5	7	5	5	5	2	4	5	2	3	4	3		2	4			6日
五月	風向頻率	3	8	5	11	10	15	6	8	15	5	5	2	3	2		3			6
	平均風力	1.5	3.6	2.7	3.0	3.9	3.1	3.5	3.2	2.0	2.3	2.0	1.0	2.0	1.0		2.5		2.8	NNE
	最大風力	2	6	4	5	5	4	4	4	4	3	3	1	2	1		4			13日
六月	風向頻率	7	2	2	13	20	20	2	7	12	2	2	2		5	2	3	2		
	平均風力	2.5	4.0	1.0	3.4	3.5	2.6	4.0	3.5	2.1	2.0	2.0	1.0		3.0	4.0	1.0	0.0	2.8	
	最大風力	3	4	1	4	4	4	4	4	4	2	2	1		3	4	1			
七月	風向頻率	8	6	8	19	11	8	8	5	13	5	3	3	2						
	平均風力	2.6	2.0	3.2	2.9	2.4	2.8	1.2	2.0	2.5	2.3	2.0	1.0	1.0					2.4	
	最大風力	4	4	4	4	4	4	2	1	4	3	3	1	1						
八月	風向頻率	13	15	6	11	13	10	3	5	3	3	2		5			11			5
	平均風力	2.3	2.6	2.3	3.0	2.0	2.3	2.5	1.7	3.0	1.5	1.0		2.7			1.9		2.3	W
	最大風力	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	1		5			3			7日
九月	風向頻率	15	17	7	7	12	7	3		8	2		2	5	2		13			5
	平均風力	2.6	2.3	2.0	2.3	2.3	1.8	1.0		1.6	1.0		1.0	1.7	3.0		2.6		2.1	N
	最大風力	4	4	3	2	4	4	1		2	1		1	2	3		4			13日
十月	風向頻率	10	19	5	3	16	10	6	5	3	3	2		2	2		5	10		5
	平均風力	2.3	2.9	2.3	1.5	2.4	1.8	1.8	2.0	1.5	1.0	3.0		1.0	1.0		2.3	0.0	2.0	NNE N
	最大風力	3	5	3	2	4	3	3	3	2	1	3		1	1		4			6 7 7日
十一月	風向頻率	8	27	5	10	10	7	5		5	2	2		3	2		7	8		5
	平均風力	3.4	3.3	2.3	1.7	2.0	2.0	1.3		1.0	2.0	1.0		1.0	3.0		2.0	0.0	2.2	NNE N
	最大風力	5	5	4	2	3	2	2		1	2	1		1	3		3			1 29 24日
十二月	風向頻率	16	36	5		2	2	2	3	3	2	2	5	3	5	5	11			5
	平均風力	2.4	3.3	3.7		1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.3	2.5	1.7	2.3	2.6		2.5	NNE
	最大風力	4	5	4		1	2	1	1	1	2	2	2	3	2	3	4			7日
全年統計	風向頻率	10	15	8	10	10	9	4	4	8	4	3	2	4	2	1	6	2	年平均風力 2.6	
	平均風力	2.8	3.2	3.0	2.4	2.5	2.2	2.1	2.0	1.9	2.0	1.7	1.1	1.8	1.4	1.1	2.2	0.0		
	最大風力	7	7	7	7	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	6	4			
	年最大風力　風向　出現日期　月　日							最大月平均風力　3.2　3月						最小月平均風力　2.0　10月						

附註：
1. 年最大風力7風向及出現日期N 1月20日、3月27日，NNE 2月17日，ENE 2月1日，NE 3月3、26日、4月6日。
2. 6月最大風力4風向及出現日期E 1、4、7、8、13、16、17、23、24日，ENE 22、23、25、27日，NNE 28日，ESE 20、22、24日，SE 21日，SSE 1、12日，S 11日，NW.6日。　7月最大風力4風向及出現日期N 17日，NNE 7日，NE 27、29日，ENE 3、11、12、16日，E 11日，ESE 23日，S 1、5日。

于莊水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省郯城縣于莊	東經：118°14′	北緯：34°36′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作為日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、蒸發量、地面滲透率。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							2.0		0.8			
2								1.0	0			
3								0.4	0.1			
4							47.8		0			
5								17.7	0			
6							18.6≡·	0.9	2.7·≡			
7							39.1	0.2				
8								30.7				
9							2.2	0				
10							16.5	12.0				
11								2.9				
12							0		0			
13							0.4≡	0.5				
14												
15								32.6				
16							13.8	0.2Ω				
17							6.8	0.1Ω	0			
18								0.2				
19								1.4				
20							63.2	0				
21							0.2	0				
22												
23								1.0	0			
24							0.4	2.2	3.6			
25							4.7		4.1			
26												
27							31.5	0.7	10.5			
28							0.1					
29												
30								0				
31												
總量							247.3	104.7	21.8			
百分比							—	—	—			
降水日數							15	17	6			
百分比							—	—	—			
一日最大量							63.2	32.6	10.5			
日期							20	15	7			

全年統計	年降水量 (373.8)	年降水日數 (38)	最大日降水量 63.2 7月20日	最大月降水量 247.3 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量 年		最小年降水量 年	
附註	1. 本站係汛期站，自7月1日起開始觀測，至9月30日止因汛期結束停止觀測。			
符號	( ) 不全統計　≡ 霧水量　Ω 露水量			

于莊水文站1954年降水量記錄表

山東省郯城縣于莊　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	7	1	6:30	1	7:02		0		1	2.0
		1	7:02	1	7:16	0:14	0.6			
		1	6:30	1	7:16	0:46		0.6		
2		1	8:27	1	8:37	0:10	1.4			
		1	8:37	1	8:41		0			
		1	8:27	1	8:41	0:14		1.4		
3		1	8:59	1	9:31			0		
4		3	22:14	3	22:39		0		4	47.8
		3	22:39	4	0:43	2:04	15.1			
		4	0:43	4	2:22	1:39	5.7			
		4	2:22	4	5:00	2:38	1.6			
		4	5:00	4	7:26	2:26	24.4			
		4	7:26	4	9:00	1:34	1.0			
		3	22:14	4	9:00	10:46		47.8		
5		6						0.2≡	6	18.6≡•
6		6	11:20	6	13:18	1:58	2.4			
		6	13:18	6	13:56		0			
		6	11:20	6	13:56	2:36		2.4		
7		6	14:46	6	15:10		0			
		6	15:23	6	16:50	1:27	1.0			
		6	16:50	6	19:00	2:10	15.0			
		6	19:00	6	19:42	0:42	8.8		7	39.1
		6	19:42	6	20:44	1:02	4.4			
		6	20:44	6	21:04		0			
		6	14:46	6	21:04	6:18		29.2		
8		6	23:28	7	0:45	1:17	4.3			
		7	0:45	7	1:55	1:10	15.0			
		7	1:55	7	3:00	1:05	2.7			
		6	23:28	7	3:00	3:32		22.0		
9		7	3:23	7	7:02	3:39		3.2		
10		7	13:20	7	13:40	0:20	0.7			
		7	13:50	7	14:11		0			
		7	13:20	7	14:11	0:51		0.7		
11		9	9:02	9	9:46	0:44	1.0		9	2.2
		9	9:46	9	10:03	0:17	1.2			
		9	9:02	9	10:03	1:01		2.2		
12		10	××	10	3:35	××		9.9	10	16.5
13		10	3:55	10	4:02			0		
14		10	4:30	10	5:01		0			
		10	5:01	10	5:27	0:26	0.4			
		10	4:30	10	5:27	0:57		0.4		
15		10	5:47	10	11:16	5:29	6.2			
		10	11:16	10	11:45		0			
		10	5:47	10	11:45	5:58		6.2		
16		12	12:01	12	12:30			0	12	0
17		13						0.4≡	13	0.4≡
18		16	6:10	16	14:55	8:45	10.8		16	13.8
		16	14:55	16	16:46	1:51	1.5			
		16	16:46	16	19:00	2:14	1.5			
		16	19:00	16	19:57	0:57	0.3		17	6.8
		16	6:10	16	19:57	13:47		14.1		
19		16	23:55	17	0:21	0:26	2.4			
		17	0:21	17	0:53	0:32	1.0			
		16	23:55	17	0:53	0:58		3.4		
20		17	××	17	××	××		3.1		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
21	7	17	13:38	17	14:03			0		
22		20	2:52	20	3:30	0:38	0.6		20	63.2
		20	3:30	20	4:30	1:00	1.5			
		20	4:30	20	5:35	1:05	23.9			
		20	5:35	20	6:35	1:00	3.4			
		20	6:35	20	6:58	0:23	1.6			
		20	6:58	20	8:15	1:17	21.4			
		20	8:15	20	9:30	1:15	2.1			
		20	9:30	20	12:10	2:40	3.0			
		20	2:52	20	12:10	9:18		57.5		
23		20	13:04	20	14:10	1:06	4.2			
		20	14:10	20	15:05	0:55	0.4			
		20	13:04	20	15:05	2:01		4.6		
24		20	15:27	20	××			0		
25		20	17:00	20	17:15	0:15		1.1		
26		20	18:02	20	18:21			0		
27		21	2:30	21	4:07	1:37		0.2	21	0.2
28		21	11:10	21	11:21			0		
29		24	15:58	24	16:10			0	24	0.4
30		24	16:30	24	17:27	0:57		0.4		
31		24	18:15	24	18:45			0		
32		24	19:05	24	19:45	0:40	1.1		25	4.7
		24	19:45	24	20:35	0:50	3.4			
		24	20:35	24	××	××	0.2			
		24	19:05	24	××	××		4.7		
33		27	2:45	27	3:25	0:40		1.1	27	31.5
34		27	6:48	27	7:55	1:07	0.1			
		27	7:55	27	9:25	1:30	6.3			
		27	9:25	27	12:35	3:10	16.7			
		27	12:35	27	13:50	1:15	2.1			
		27	13:50	27	15:10	1:20	2.3			
		27	15:10	27	15:34		0			
		27	6:48	27	15:34	8:46		27.5		
35		27	16:42	27	18:02	1:20		2.8		
36		27	18:38	27	18:45	0:07		0.1		
37		27	19:08	27	19:40			0	28	0.1
38		27	21:15	27	21:25			0		
39		28	××	28	××	××		0.1		
40	8	1	21:10	1	21:20			0	2	1.0
41		1	22:20	1	22:30		0			
		1	22:40	2	0:25	1:45	0.5			
		2	0:25	2	1:00		0			
		2	1:00	2	××	××	0.5			
		1	22:20	2	××	××		1.0		
42		3	6:06	3	6:55	0:49	0.3		3	0.4
		3	7:09	3	8:15	1:06	0.1			
		3	6:06	3	8:15	2:09		0.4		
43		3	9:25	3	9:45			0		
44		4	22:11	4	22:20		0		5	17.7
		4	22:20	4	22:35	0:15	8.6			
		4	22:35	4	22:50	0:15	1.1			
		4	22:11	4	22:50	0:39		9.7		
45		4	23:55	5	0:15	0:20		3.5		
46		5	××	5	××	××		1.9		
47		5	14:15	5	14:55			0		

于莊水文站1954年降水量記錄表

山東省郯城縣于莊　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	降水時間 迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
48	8	5	15:14	5	16:50	1:36	1.4			
		5	16:50	5	18:22	1:32	1.2			
		5	18:22	5	19:00		0			
		5	19:00	5	19:20		0		6	0.9
		5	15:14	5	19:20	4:06		2.6		
49		5	23:45	5	23:58			0		
50		6	3:35	6	4:05	0:30	0.1			
		6	4:18	6	4:55	0:37	0.1			
		6	3:35	6	4:55	1:20		0.2		
51		6	6:00	6	6:20	0:20		0.1		
52		6	14:20	6	14:40		0			
		6	14:40	6	14:55	0:15	0.5			
		6	14:20	6	14:55	0:35		0.5		
53		6	18:20	6	18:25			0		
54		6	18:47	6	18:55	0:08		0.1		
55		6	20:40	6	21:05			0	7	0.2
56		6	22:10	6	22:37	0:27		0.2		
57		7	0:06	7	0:15			0		
58		7	16:55	7	17:02			0		
59		7	18:20	7	18:25			0		
60		7	18:49	7	19:00			0		
61		7	19:20	7	19:30	0:10	1.8		8	30.7
		7	19:35	7	20:00	0:25	20.6			
		7	20:00	7	20:30	0:30	3.3			
		7	20:30	7	20:38		0			
		7	20:38	7	20:55	0:17	0.7			
		7	19:20	7	20:55	1:35		26.4		
62		8	16:17	8	16:35	0:18	3.9			
		8	16:35	8	16:49	0:14	0.4			
		8	16:17	8	16:49	0:32		4.3		
63		9	16:23	9	16:30			0	9	0
64		9	21:35	9	21:47	0:12	11.2		10	12.0
		9	21:47	9	21:50	0:03	0.1			
		9	21:35	9	21:50	0:15		11.3		
65		10	6:48	10	8:12	1:24		0.7		
66		10	11:15	10	11:30			0		
67		10	12:27	10	12:50			0		
68		11	5:37	11	5:47	0:10		0.6	11	2.9
69		11	12:50	11	13:05	0:15	0.1			
		11	13:05	11	13:15	0:10	2.2			
		11	13:13	11	13:20		0			
		11	12:50	11	13:20	0:30		2.3		
70		13	18:13	13	18:39	0:26	0.5		13	0.5
		13	18:39	13	18:41		0			
		13	18:13	13	18:41	0:28		0.5		
71		15	5:36	15	6:10	0:34	0.1		15	32.6
		15	6:10	15	6:35	0:25	5.3			
		15	6:35	15	7:05	0:30	13.6			
		15	7:05	15	8:08	1:03	3.0			
		15	8:08	15	10:58	2:50	10.5			
		15	10:58	15	11:20	0:22	0.1			
		15	5:36	15	11:20	5:44		32.6		
72		16						0.2^{Δ}	16	0.2^{Δ}
73		17						0.1^{Δ}	17	0.1^{Δ}
74		18	9:32	18	9:40		0		18	0.2

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	降水時間 迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
74	8	18	9:50	18	10:35	0:45	0.2			
		18	9:32	18	10:35	1:03		0.2		
75		18	13:10	18	13:40			0		
76		19	2:10	19	2:50			0	19	1.4
77		19	3:52	19	4:33	0:41		0.6		
78		19	4:50	19	6:50	2:00		0.7		
79		19	7:55	19	12:32			0		
80		19	12:55	19	13:15			0		
81		19	13:50	19	14:40			0		
82		19	15:00	19	16:50		0			
		19	16:50	19	17:20	0:30	0.1			
		19	15:00	19	17:20	2:20		0.1		
83		20	14:20	20	14:32			0	20	0
84		21	8:50	21	8:55			0	21	0
85		23	13:36	23	14:39			0	23	1.0
86		23	16:22	23	16:42	0:20		1.0		
87		24	17:11	24	17:40	0:29		2.2	24	2.2
88		27	4:27	27	4:35			0	27	0.7
89		27	5:20	27	6:03	0:43		0.7		
90		27	12:44	27	13:17			0		
91		27	13:50	27	14:30			0		
92		30	12:50	30	12:52			0	30	0
93	9	1	7:12	1	8:50	1:38		0.4	1	0.8
94		1	14:15	1	15:25	1:10		0.4		
95		1	16:00	1	16:07			0		
96		1	18:52	1	19:00		0			
		1	19:00	1	19:27		0		2	0
		1	18:52	1	19:27			0		
97		3	12:13	3	13:04	0:51		0.1	3	0.1
98		3	14:52	3	15:06			0		
99		3	××	3	17:26			0		
100		3	18:15	3	18:20			0		
101		3	18:38	3	18:44			0		
102		4	5:40	4	5:45			0	4	0
103		4	6:05	4	6:13			0		
104		4	6:43	4	6:52			0		
105		4	7:27	4	7:57			0		
106		4	11:05	4	11:45			0		
107		4	12:12	4	12:25			0		
108		5	9:34	5	9:45			0	5	0
109		6						$0.1^{\equiv}$	6	$2.7^{\equiv}$
110		6	14:47	6	14:52		0			
		6	14:52	6	15:02	0:10	1.1			
		6	15:02	6	15:10		0			
		6	15:15	6	15:39	0:24	1.5			
		6	14:47	6	15:39	0:52		2.6		
111		6	16:10	6	16:18			0		
112		12	7:07	12	7:15			0	12	0
113		17	4:26	17	4:47			0	17	0
114		17	5:32	17	5:45			0		
115		17	7:48	17	8:05			0		
116		23	4:45	23	6:20			0	23	0
117		23	6:53	23	8:20			0		
118		24	16:28	24	17:06		0		24	3.6
		24	17:06	24	19:00	1:54	3.6			

于莊水文站1954年降水量記錄表

山東省郯城縣于莊　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	降水時間 起 時分	降水時間 迄 日	降水時間 迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	降水時間 起 時分	降水時間 迄 日	降水時間 迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
118	9	24	19:00	25	0:38	5:38	4.1		25	4.1											
		24	16:28	25	0:38	8:10		7.7													
119		26	××	26	22:35	××	1.4		27	10.5											
		26	22:40	27	3:50	5:10	1.0														
		27	3:50	27	4:45	0:55	1.9														
		26	××	27	4:45	××		4.3													
120		27	5:25	27	10:10	4:45		4.4													
121		27	13:20	27	14:18	0:58		1.8													

全年統計	一次最大降水量	57.5 公厘 歷時 9 時 18 分 日期 7 月 20 日
	最急降水量	11.2 公厘 歷時 0 時 12 分 降水率 56.0 公厘/小時 日期 8 月 10 日
歷年統計	一次最大降水量	公厘 歷時 時 分 日期 年 月 日
	最急降水量	公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日期 年 月 日
附註		
符號	≡ 霧水量　⌓ 露水量	

于莊水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省郯城縣于莊	東經：118°14′	北緯：34°37′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上蓋鐵絲網，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作為當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、降水量、地面滲透率。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							7.0+	2.0	1.3			
2							5.3	4.0	4.0			
3							2.3	2.4	2.2			
4							1.8	4.5	1.6			
5							3.5	4.8	2.6			
6							2.7	3.7	8.1			
7							5.8	3.8	5.3			
8							5.5	8.7	4.2			
9							2.5	5.4	5.0			
10							2.6	4.3	4.6			
11							2.2	3.9	5.4			
12							1.8	3.6	6.3			
13							5.0	5.9	7.9			
14							4.5	5.4	8.8			
15							2.3	5.9	7.3			
16							0.8	5.2	7.0			
17							4.0	4.4	5.9			
18							5.6	3.1	6.4			
19							3.7	4.8	6.4			
20							4.6	1.9	6.5			
21							2.2	2.5	4.9			
22							4.8	5.2	6.0			
23							4.5	3.8	3.2			
24							3.2	5.5	4.0			
25							5.1	5.0	5.9			
26							4.5	6.2	4.0			
27							0.7	4.2	4.3			
28							4.8	4.3	3.5			
29							5.7	5.2	1.9			
30							5.0	3.8	2.4			
31							4.5	4.6				
總量							118.5	138.0	146.9			
最大							7.0	8.7	8.8			
日期							1	8	14			
最小							0.7	1.9	1.3			
日期							27	20	1			

全年統計		
年蒸發量 (403.4)	最大日蒸發量 (8.8) (9月14日)	最小日蒸發量 (0.7) (7月27日)
最大月蒸發量 (146.9) (9月)	最小月蒸發量 (118.5) (7月)	
初冰日期 月 日	終冰日期 月 日	
歷年統計 最大年蒸發量 年	最小年蒸發量 年	最大日蒸發量 年 月 日

附註　1.本站蒸發量自7月1日起開始觀測，至9月30日止停止觀測。

符號　＋ 改正數値　(　) 不全統計

孫莊水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣藪溝鄉后行村	東經：118°08′	北緯：34°15′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位。		

雨量器高於廢黃河口基面23公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									0.6			
2												
3								1.1				
4									0.1			
5								1.6	23.9			
6								0.3				
7												
8								2.0				
9								4.0				
10								3.8				
11								14.2				
12								6.1				
13												
14												
15								41.8				
16												
17												
18								0.2				
19								0.6				
20							60.6					
21												
22												
23												
24												
25												
26							1.2					
27							14.2					
28												
29												
30												
31												
總量							(76.0)	75.7	(24.6)			
百分比							—	—	—			
降水日數							(3)	11	(3)			
百分比							—	—	—			
一日最大量							(60.6)	41.8	(23.9)			
日期							(20)	15	(5)			

全年統計	年降水量 (176.3)	年降水日數 (17)	最大日降水量 60.6 7月20日	最大月降水量 (76.0) 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量 年		最小年降水量 年	
附註	1.本站降水量自7月20日起開始觀測，至9月10日止因撤銷停止觀測。			
符號	( ) 不全統計			

孫莊水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新沂縣戴溝鄉后行村 雨量器高於廢黃河口基面23公尺 降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	7	20	2:55	20	7:05	4:10		34.3	20	60.6
2		20	8:25	20	9:20	0:55		25.9		
3		20	16:12	20	16:40	0:28		0.4		
4		25	21:07	25	××	××		1.2	26	1.2
5		27	7:20	27	10:05	2:45		9.4	27	14.2
6		27	10:24	27	14:34	4:10		4.8		
7	8	2	21:30	3	××	××		0.4	3	1.1
8		3	6:30	3	8:00	1:30		0.7		
9		5	15:30	5	17:00	1:30		1.6	5	1.6
10		6	3:05	6	××	××		0.1	6	0.3
11		6	13:00	6	17:34	4:34		0.2		
12		8	7:03	8	8:00	0:57		2.0	8	2.0
13		9	3:40	9	4:17	0:37		4.0	9	4.0
14		10	9:55	10	10:13	0:18		2.5	10	3.8
15		10	10:53	10	12:25	1:32		1.3		
16		11	3:20	11	3:35	0:15		9.0	11	14.2
17		11	12:34	11	13:05	0:31		5.2		
18		12	3:17	12	3:37	0:20		6.1	12	6.1
19		15	6:25	15	11:30	5:05		41.8	15	41.8
20		18	10:10	18	10:45	0:35		0.2	18	0.2
21		19	××	19	5:50	××		0.6	19	0.6
22	9	1	7:36	1	9:44	2:08		0.2	1	0.6
23		1	14:45	1	15:10	0:25		0.4		
24		4	11:15	4	11:25	0:10		0.1	4	0.1
25		5	15:50	5	16:12	0:22	20.3		5	23.9
		5	16:20	5	16:30	0:10	3.6			
		5	15:50	5	16:30	0:40		23.9		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量

全年統計	一次最大降水量	41.8	公厘	歷時	5	時	05	分	日期	8	月	15	日	
	最急降水量	20.3	公厘	歷時	0	時	22	分	降水率 55.4 公厘/小時	日期	9	月	5	日
歷年統計	一次最大降水量		公厘	歷時		時		分	日期	年		月		日
	最急降水量		公厘	歷時		時		分	降水率 公厘/小時	日期	年	月		日
附註														
符號														

華沂水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	彙編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣林莊	東經：118°15′	北緯：34°22′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、升降、流量、含沙量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

雨量器高於廢黃河口基面27公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.3⊔	0.3*			0.6	0	0.1Ω≡·	1.1	8.1		2.8
2	0		0.3⊔		1.8	9.1·≡	0.1	1.1	0.6·Ω	1.5		
3	9.2			0	0.1Ω≡	0.1Ω≡		0.4	0			
4			0.1*				53.8		0.7	2.4		0*
5						6.9	0.2	7.6	0	10.0		0.2*
6	0.1⊔						26.9≡·	4.6	2.4Ω·	12.8		8.4
7	0.1⊔						46.5	4.0		16.3		11.3
8	0.9	0.1⊔			4.0		0.2Ω≡	29.4	0.2Ω	1.3		2.0
9	0.3	0.1⊔	0.1⊔		0.2	0	1.3Ω≡·	0	0.2Ω			
10		0.2⊔	1.4	0.4		0.2Ω≡	17.9	1.3	0.3Ω	0.3Ω		
11		0	2.4	18.7			0	9.0		0.3Ω		0.1⊔
12				0.3≡			0	2.6	0			
13	0.2*	4.9*		0.2Ω	120.4	0.5	0.3Ω≡	0		0.2Ω	9.9	0.2⊔
14	0.8*	0.5≡⊔			6.4		0.3Ω				4.6	0.1⊔
15	7.1*·	8.2*		0.1Ω	0		0.4Ω≡·	35.6				
16	1.3	1.6		7.3			15.4	0.2Ω		0.3Ω≡	0.1Ω	0.4⊔
17	0.3	0.4		14.2	0.3Ω		8.5	0.2Ω≡	0	0.2Ω≡		0.2⊔
18	2.9			0.3Ω	0.3Ω		0.2Ω	0		0.2Ω≡	0.2⊔≡	0.2⊔
19	3.1	0.2⊔			0.3≡	0.6	0.2Ω≡	3.4			0.3⊔≡	0.4⊔
20	3.2	0.1⊔		0.1Ω			45.0	0		0.2Ω≡		0.4⊔≡
21					3.8		0.9	0.1Ω	0	0.2Ω≡		0.3⊔≡
22	1.4*				0.2Ω		0.1Ω≡	0.2Ω		0.2Ω≡		0.4⊔≡
23	4.3*	0.2⊔		0.2Ω	0	0	0.3Ω≡	0	0.3		0.4Ω≡	0
24		0		0.2	2.3	8.8	0	0.1Ω	6.2		0.3Ω·	2.6*
25		0		0.1≡	0.3Ω	0.2	4.4·Ω	0.1Ω	5.2	0.3Ω≡	2.6**·	3.4*
26		24.4		2.4		0.2Ω	0.1Ω≡			0.5Ω≡	23.1	0.2*
27		1.0	1.4				23.1	1.1	8.5	0.2Ω≡	5.1	0*
28	0.3⊔					0			0.4Ω≡	0.2Ω	14.0	4.3*
29	0.3⊔			0.6				0.2Ω			13.4	1.0*
30	0.3⊔				35.9		0.1Ω				7.5	0.5*
31	0.2⊔											0*
總量	36.3	42.2	6.0	45.1	176.3	27.2	246.2	101.3	26.1	55.7	81.5	39.4
百分比	4.1	4.8	0.7	5.1	20.0	3.1	27.9	11.5	3.0	6.3	9.2	4.5
降水日數	19	14	7	14	14	10	23	20	12	20	13	21
百分比	10.2	7.5	3.7	7.5	7.5	5.3	12.3	10.7	6.4	10.7	7.0	11.2
一日最大量	9.2	24.4	2.4	18.7	120.4	9.1	53.8	35.6	8.5	16.3	23.1	11.3
日期	3	26	11	11	13	2	4	15	27	7	26	7

全年統計	年降水量 883.3	年降水日數 187	最大日降水量 120.4 5月13日	最大月降水量 246.2 7月
	初霜 月 日	終霜 3月16日	初雪 月 日	終雪 3月4日
歷年統計	最大年降水量 年		最小年降水量 年	
附註				
符號	※ 雪水量　※ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量			

華沂水文站1954年降水量記錄表

江蘇省新沂縣林莊　　　雨量器高於廢黃河口基面 27 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	2	13:30	2	14:00			0	2	0
2		3	3:10	3	14:00	10:50		9.2	3	9.2
3		6						0.1⊔	6	0.1⊔
4		7						0.1⊔	7	0.1⊔
5		8		8	12:00	××		0.9	8	0.9
6		8	20:00	9		××		0.3	9	0.3
7		12	21:00	12	××			0	13	0.2*
8		13	16:47	13	17:00			0		
9		13	17:37	13	19:00	1:23	0.2*			
		13	19:00	13	24:00	5:00	0.8*		14	0.8*
		13	17:37	13	24:00	6:23		1.0*		
10		14	5:25	14	6:35			0*		
11		15	3:20	15	5:45	2:25		2.8*	15	7.1*
12		15	7:56	15	9:00	1:04	0.1			
		15	9:15	15	10:15	1:00	0.3			
		15	7:56	15	10:15	2:19		0.4		
13		15	11:55	15	19:00	7:05	3.9			
		15	19:00	16	5:10	10:10	1.1		16	1.3
		15	11:55	16	5:10	17:15		5.0		
14		16	14:45	16	17:00	2:15		0.2		
15		17		17		××		0.2	17	0.3
16		17	8:23	17	9:05	0:42		0.1		
17		17	12:08	17	12:30			0		
18		18	14:41	18	14:58			0	18	2.9
19		18	15:22	18	19:00	3:38	2.9			
		18	19:00	18	21:00	2:00	1.0		19	3.1
		18	21:00	19		××	0.8			
		18	15:22	19		××		4.7		
20		19	8:10	19	10:15	2:05		0.5		
21		19	11:21	19	13:56	2:35		0.8		
22		19	20:25	20		××		3.2	20	3.2
23		20	6:18	20	6:35			0		
24		22	14:07	22	19:00	4:53	1.4*		22	1.4*
		22	19:00	23		××	4.3*		23	4.3*
		22	14:07	23		××		5.7*		
25		28						0.3⊔	28	0.3⊔
26		29						0.3⊔	29	0.3⊔
27		30						0.3⊔	30	0.3⊔
28		31						0.2⊔	31	0.2⊔
29	2	1						0.3⊔	1	0.3⊔
30		8						0.1⊔	8	0.1⊔
31		9						0.1⊔	9	0.1⊔
32		10						0.2⊔	10	0.2⊔
33		11	7:00	11	7:05			0	11	0
34		13	0:25	13				0*	13	4.9*
35		13	6:20	13	11:45	5:25	4.7*			
		13	11:45	13	12:45	1:00	0.2*			
		13	6:20	13	12:45	6:25		4.9*		
36		13	13:35	13	14:00			0*		
37		13	15:15	13	16:30			0*		
38		14						0.5≡⊔	14	0.5≡⊔
39		14	23:50	14	24:00		0*		15	8.2*
		15	0:00	15	14:00	14:00	6.3*			
		15	14:00	15	18:00	4:00	1.9*			
		14	23:50	15	18:00	18:10		8.2*		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
40	2	15	19:00	15	20:45	1:45	0.4		16	1.6
		15	21:00	15	××		0			
		15	19:00	15	××	××		0.4		
41		16	8:35	16	9:50			0		
42		16	10:20	16	13:40	3:20		1.0		
43		16	18:50	16	19:00	0:10	0.2			
		16	19:00	16	21:00	2:00	0.3		17	0.4
		16	21:00	16	××	××	0.1			
		16	18:50	16	××	××		0.6		
44		19						0.2⊔	19	0.2⊔
45		20						0.1⊔	20	0.1⊔
46		23						0.2⊔	23	0.2⊔
47		24	14:30	24	15:00			0	24	0
48		25	6:37	25	7:00			0	25	0
49		25	21:00	26	6:25	9:25	1.4		26	24.4
		26	6:40	26	14:00	7:20	13.0			
		26	14:00	26	19:00	5:00	10.0			
		26	19:00	27	5:30	10:30	1.0		27	1.0
		25	21:00	27	5:30	32:30		25.4		
50		27	5:55	27	6:20			0		
51		27	7:28	27	9:00			0		
52		28	20:05	28	21:00	0:55		0.3*	1	0.3*
53	3	2						0.3⊔	2	0.3⊔
54		3	20:55	4		××		0.1*	4	0.1*
55		9						0.1⊔	9	0.1⊔
56		10	12:40	10	19:00	6:20	1.4		10	1.4
		10	19:00	11		××	2.4		11	2.4
		10	12:40	11		××		3.8		
57		27		27		××		1.4	27	1.4
58	4	3	5:45	3	6:15			0	3	0
59		3	6:45	3	7:05			0		
60		10	16:45	10	19:00	2:15	0.4		10	0.4
		10	19:00	11	7:00	12:00	17.9		11	18.7
		10	16:45	11	7:00	14:15		18.3		
61		11	7:25	11	9:00	1:35	0.5			
		11	9:00	11	11:08	2:08	0.1			
		11	7:25	11	11:08	3:43		0.6		
62		11	12:25	11	13:03	0:38		0.2		
63		12						0.3≡	12	0.3≡
64		13						0.2△	13	0.2△
65		13	16:13	13	16:19			0		
66		15						0.1△	15	0.1△
67		15	17:05	15	17:20			0		
68		16		16	6:00	××	2.7		16	7.3
		16	6:00	16	7:00	1:00	1.0			
		16	7:00	16	9:00	2:00	2.5			
		16	9:00	16	10:10	1:10	0.6			
		16	10:17	16	11:07	0:50	0.2			
		16	11:07	16	11:31		0			
		16		16	11:31	××		7.0		
69		16	17:35	16	19:00	1:25	0.3			
		16	19:00	17	6:00	11:00	6.6		17	14.2
		17	6:00	17	7:00	1:00	1.1			
		17	7:00	17	8:00	1:00	1.4			
		17	8:00	17	9:00	1:00	1.6			

華沂水文站1954年降水量記錄表

江蘇省新沂縣林莊　　雨量器高於廢黃河口基面27公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
69	4	17	9:00	17	9:45	0:45	0.9			
		16	17:35	17	9:45	16:10		11.9		
70		17	11:38	17	14:40	3:02		2.6		
71		18						0.3^{Δ}	18	0.3^{Δ}
72		20						0.1^{Δ}	20	0.1^{Δ}
73		23						0.2^{Δ}	23	0.2^{Δ}
74		24		24		××		0.2	24	0.2
75		25						$0.1^{\equiv}$	25	$0.1^{\equiv}$
76		25	20:43	26	6:00	9:17	2.4		26	2.4
		26	6:00	26	6:15		0			
		25	20:43	26	6:15	9:32		2.4		
77		29		29		××		0.6	29	0.6
78	5	2	16:03	2	18:05	2:02		1.8	2	1.8
79		3						$0.1^{\Delta\equiv}$	3	$0.1^{\Delta\equiv}$
80		8	5:33	8	9:25	3:52	1.0		8	4.0
		8	9:25	8	14:00	4:35	2.3			
		8	5:33	8	14:00	8:27		3.3		
81		8	15:35	8	17:40	2:05		0.7		
82		8	18:20	8	18:35	~		0		
83		8	19:23	8	20:05			0	9	0.2
84		9		9		××		0.2		
85		13	2:00	13	9:00	7:00	108.1		13	120.4
		13	9:00	13	12:00	3:00	11.7			
		13	2:00	13	12:00	10:00		119.8		
86		13	13:10	13	15:11	2:01	0.6			
		13	15:11	13	15:43		0			
		13	13:10	13	15:43	2:33		0.6		
87		13	19:10	13	20:47	1:37		4.3	14	6.4
88		14		14		××		1.7		
89		14	7:55	14	8:10			0		
90		14	9:27	14	13:55	4:28		0.4		
91		15	17:27	15	17:35			0	15	0
92		17						0.3^{Δ}	17	0.3^{Δ}
93		18						0.3^{Δ}	18	0.3^{Δ}
94		19						$0.3^{\equiv}$	19	$0.3^{\equiv}$
95		21	5:05	21	7:42	2:37		1.4	21	3.8
96		21	8:10	21	9:00	0:50	1.8			
		21	9:00	21	10:08	1:08	0.6			
		21	8:10	21	10:08	1:58		2.4		
97		22						0.2^{Δ}	22	0.2^{Δ}
98		23	7:30	23	8:05			0	23	0
99		23	9:05	23	9:15			0		
100		23	20:18	24		××		2.3	24	2.3
101		25						0.3^{Δ}	25	0.3^{Δ}
102		29	20:00	29	20:13			0	30	35.9
103		29	21:33	29	22:33	1:00	26.6			
		29	22:33	29	23:01	0:28	0.8			
		29	23:01	29	23:48	0:47	2.8			
		29	23:48	30	0:16	0:28	0.3			
		29	21:33	30	0:16	2:43		30.5		
104		30	××	30	5:19	××		1.1		
105		30	5:36	30	5:43			0		
106		30	6:17	30	7:00	0:43	0.5			
		30	7:00	30	8:00	1:00	2.0			
		30	8:00	30	9:00	1:00	1.8			

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
106	5	30	9:00	30	9:17		0			
		30	6:17	30	9:17	3:00		4.3		
107	6	1	17:45	1	19:00	1:15		0.6	1	0.6
108		2		2	2:10	××	5.7		2	$9.1^{\cdot\equiv}$
		2	2:10	2	2:15	0:05	1.6			
		2	2:15	2	3:08	0:53	1.7			
		2		2	3:08	××		9.0		
109		2						$0.1^{\equiv}$		
110		3						$0.1^{\Delta\equiv}$	3	$0.1^{\Delta\equiv}$
111		4	19:25	4	20:00	0:35	0.1		5	6.9
		4	20:00	4	23:00	3:00	2.6			
		4	23:00	5	7:00	8:00	3.9			
		5	7:00	5	8:00	1:00	0.3			
		5	8:00	5	8:30		0			
		4	19:25	5	8:30	13:05		6.9		
112		5	9:00	5	9:55			0		
113		9	10:28	9	10:38			0	9	0
114		9	10:55	9	11:28			0		
115		9	18:50	9	18:55			0		
116		9	23:47	9	23:50			0		
117		10						$0.2^{\Delta\equiv}$	10	$0.2^{\Delta\equiv}$
118		13	5:20	13	7:00		0		13	0.5
		13	7:00	13	8:00	1:00	0.4			
		13	8:00	13	10:30	2:30	0.1			
		13	5:20	13	10:30	5:10		0.5		
119		19	1:20	19	1:38	0:18	0.4		19	0.6
		19	1:45	19	2:00	0:15	0.2			
		19	1:20	19	2:00	0:40		0.6		
120		23	11:27	23	11:28			0	23	0
121		24	5:15	24	7:00		0		24	8.8
		24	7:00	24	8:00	1:00	1.6			
		24	8:00	24	12:40	4:40	4.8			
		24	12:40	24	18:25	5:45	2.4			
		24	5:15	24	18:25	13:10		8.8		
122		25	4:00	25	7:00	3:00	0.2		25	0.2
		25	7:00	25	8:00		0			
		25	4:00	25	8:00	4:00		0.2		
123		26						0.2^{Δ}	26	0.2^{Δ}
124		28	5:25	28	6:00			0	28	0
125		28	10:45	28	10:55			0		
126		28	12:04	28	12:10			0		
127	7	1	5:58	1	6:05			0	1	0
128		1	6:55	1	7:58			0		
129		2	1:48	2	2:30			0	2	0.1
130		2	3:42	2	4:50			0		
131		2	8:42	2	9:00			0		
132		2	11:50	2	12:10	0:20		0.1		
133		3	19:15	3	20:17			0	4	53.8
134		3	20:37	3	21:15			0		
135		3	23:23	4	2:41	3:18	22.5			
		4	2:41	4	4:30	1:49	7.8			
		4	4:30	4	7:00	2:30	15.4			
		4	7:00	4	8:00	1:00	3.1			
		4	8:00	4	9:53	1:53	4.8			
		4	9:53	4	10:40	0:47	0.2			

華沂水文站1954年降水量記錄表

江蘇省新沂縣林莊　　雨量器高於廢黃河口基面 27 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
135	7	3	23:23	4	10:40	11:17		53.8		
136		5		5	4:50	××	0.1		5	0.2
		5	4:50	5	5:40	0:50	0.1			
		5		5	5:40	××		0.2		
137		6						$0.3^{\equiv}$	6	$26.9^{\equiv\cdot}$
138		6	11:28	6	14:00	2:32		5.0		
139		6	15:00	6	19:00	4:00	21.6			
		6	19:00	6	20:00	1:00	9.0		7	46.5
		6	20:00	6	22:40	2:40	4.4			
		6	15:00	6	22:40	7:40		35.0		
140		6	23:45	7	3:00	3:15	24.5			
		7	3:00	7	5:52	2:52	8.1			
		7	5:52	7	6:07		0			
		6	23:45	7	6:07	6:22		32.6		
141		7	6:35	7	7:00	0:25	0.4			
		7	7:00	7	8:00	1:00	0.1			
		7	8:00	7	8:25		0			
		7	6:35	7	8:25	1:50		0.5		
142		7	12:00	7	12:05			0		
143		8						$0.2^{\cap\equiv}$	8	$0.2^{\cap\equiv}$
144		9						$0.1^{\cap\equiv}$	9	$1.3^{\cap\equiv\cdot}$
145		9	9:08	9	12:15	3:07		1.2		
146		10	2:45	10	3:05	0:20		2.1	10	17.9
147		10	3:40	10	3:58	0:18		0.4		
148		10	5:23	10	5:30	0:07	0.1			
		10	5:35	10	5:55	0:20	0.2			
		10	5:23	10	5:55	0:32		0.3		
149		10	6:45	10	7:00	0:15	0.2			
		10	7:00	10	8:00	1:00	0.8			
		10	8:00	10	12:00	4:00	14.0			
		10	12:00	10	12:50	0:50	0.1			
		10	6:45	10	12:50	6:05		15.1		
150		11	15:45	11	16:00			0	11	0
151		11	18:11	11	18:25			0		
152		11	19:15	11	19:44			0	12	0
153		12	5:58	12	6:30			0		
154		12	12:56	12	13:17			0		
155		13						$0.3^{\cap\equiv}$	13	$0.3^{\cap\equiv}$
156		14						$0.3^{\cap}$	14	$0.3^{\cap}$
157		15						$0.3^{\cap\equiv}$	15	$0.4^{\cap\equiv\cdot}$
158		15	14:×	15	15:45	××		0.1		
159		16	5:27	16	7:00	1:33	0.6		16	15.4
		16	7:00	16	8:00	1:00	0.3			
		16	8:00	16	14:00	6:00	8.7			
		16	14:00	16	19:00	5:00	5.8			
		16	19:00	16	20:00	1:00	0.6		17	8.5
		16	20:00	17	1:50	5:50	7.8			
		16	5:27	17	1:50	20:23		23.8		
160		17	2:56	17	4:07			0		
161		17	13:09	17	13:45	0:36		0.1		
162		17	15:14	17	15:18			0		
163		17	18:15	17	18:18			0		
164		18						$0.2^{\cap}$	18	$0.2^{\cap}$
165		19						$0.2^{\cap\equiv}$	19	$0.2^{\cap\equiv}$
166		20	2:15	20	3:48	1:33	2.9		20	45.0

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
166	7	20	3:48	20	4:40	0:52	4.3			
		20	4:40	20	6:14	1:34	19.3			
		20	6:14	20	7:00	0:46	5.8			
		20	7:00	20	7:30	0:30	0.6			
		20	7:34	20	8:00	0:26	1.0			
		20	8:05	20	10:42	2:37	6.4			
		20	2:15	20	10:42	8:27		40.3		
167		20	11:39	20	12:10	0:31		0.3		
168		20	13:00	20	13:50			0		
169		20	14:08	20	15:45	1:37		4.2		
170		20	16:36	20	17:05	0:29		0.2		
171		20	18:33	20	18:42			0		
172		20	19:05	20	20:00	0:55	0.3		21	0.9
		20	20:00	20	20:28		0			
		20	19:05	20	20:28	1:23		0.3		
173		20	21:31	20	22:29	0:58		0.5		
174		21	3:39	21	4:01		0			
		21	4:07	21	5:43	1:36	0.1			
		21	3:39	21	5:43	2:04		0.1		
175		21	13:00	21	13:22			0		
176		22						$0.1^{\cap\equiv}$	22	$0.1^{\cap\equiv}$
177		23						$0.3^{\cap\equiv}$	23	$0.3^{\cap\equiv}$
178		24	5:20	24	5:50			0	24	0
179		24	7:00	24	7:20			0		
180		24	19:39	24	20:00		0		25	$4.4^{\cdot\cap}$
		24	20:00	24	21:47	1:47	4.2			
		24	19:39	24	21:47	2:08		4.2		
181		25						$0.2^{\cap}$		
182		26						$0.1^{\cap\equiv}$	26	$0.1^{\cap\equiv}$
183		26	22:12	26	23:20	1:08		0.2	27	23.1
184		26	23:42	26	23:58			0		
185		27	0:25	27	0:51			0		
186		27	1:27	27	3:15			0		
187		27	3:47	27	3:57	0:10		0.1		
188		27	6:20	27	7:00		0			
		27	7:00	27	8:00	1:00	2.8			
		27	8:00	27	9:35	1:35	8.0			
		27	9:35	27	12:00	2:25	4.6			
		27	12:00	27	14:00	2:00	6.2			
		27	14:00	27	15:43	1:43	1.2			
		27	6:20	27	15:43	9:23		22.8		
189		30						$0.1^{\cap}$	30	$0.1^{\cap}$
190	8	1						$0.1^{\cap\equiv}$	1	$0.1^{\cap\equiv}$
191		1	18:23	1	18:41			0		
192		1	19:30	1	20:20			0	2	1.1
193		1	22:49	2	0:36	1:47		0.4		
194		2	0:54	2	1:06			0		
195		2	1:33	2	2:00	0:27	0.3			
		2	2:00	2	3:30	1:30	0.4			
		2	1:33	2	3:30	1:57		0.7		
196		3	6:40	3	7:47			0	3	0.4
197		3	8:05	3	8:55		0			
		3	9:09	3	9:42	0:33	0.4			
		3	8:05	3	9:42	1:37		0.4		
198		3	10:20	3	10:40			0		

華沂水文站1954年降水量記錄表

江蘇省新沂縣林莊　　雨量器高於廢黄河口基面 27 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
199	8	4	21:46	4	22:08	0:22		1.3	5	7.6
200		4	23:28	4	23:36	0:08		0.1		
201		5	0:50	5	0:56		0			
		5	1:03	5	1:06	0:03	0.1			
		5	0:50	5	1:06	0:16		0.1		
202		5	15:00	5	18:00	3:00	6.0			
		5	18:00	5	18:54	0:54	0.1			
		5	15:00	5	18:54	3:54		6.1		
203		5	20:23	5	20:45			0	6	4.6
204		5	23:29	6	0:15	0:46		0.2		
205		6	1:09	6	1:23			0		
206		6	2:50	6	4:13		0			
		6	4:13	6	4:42	0:29	0.1			
		6	2:50	6	4:42	1:52		0.1		
207		6	14:12	6	14:35	0:23	3.8			
		6	14:35	6	14:48	0:13	0.1			
		6	14:12	6	14:48	0:36		3.9		
208		6	18:06	6	18:50	0:44		0.4		
209		6	20:37	6	20:50			0	7	4.0
210		6	21:39	6	22:56			0		
211		6	23:20	6	24:00			0		
212		7	1:20	7	1:30			0		
213		7	16:43	7	18:05	1:22		4.0		
214		7	19:03	7	19:13		0		8	29.4
		7	19:13	7	19:46	0:33	28.5			
		7	19:46	7	20:00	0:14	0.9			
		7	20:00	7	20:20		0			
		7	19:03	7	20:20	1:17		29.4		
215		8	21:18	8	21:24			0	9	0
216		9	21:17	9	21:25			0	10	1.3
217		10	6:25	10	6:35			0		
218		10	6:54	10	7:00		0			
		10	7:00	10	7:45	0:45	1.2			
		10	6:54	10	7:45	0:51		1.2		
219		10	10:20	10	10:30			0		
220		10	11:58	10	12:30	0:32		0.1		
221		11	3:40	11	4:00	0:20	7.6		11	9.0
		11	4:00	11	4:12		0			
		11	3:40	11	4:12	0:32		7.6		
222		11	9:18	11	9:22	0:04		0.6		
223		11	12:45	11	13:10	0:25		0.8		
224		12	3:10	12	3:15	0:05		2.4	12	2.6
225		12	4:18	12	4:28	0:10	0.2			
		12	4:35	12	4:45		0			
		12	4:18	12	4:45	0:27		0.2		
226		13	18:19	13	18:32			0	13	0
227		15	0:20	15	0:29			0	15	35.6
228		15	5:56	15	7:00	1:04	23.8			
		15	7:00	15	8:00	1:00	3.8			
		15	8:00	15	10:43	2:43	8.0			
		15	5:56	15	10:43	4:47		35.6		
229		15	17:13	15	17:25			0		
230		16						0.2Δ	16	0.2Δ
231		17						0.2Δ≡	17	0.2Δ≡
232		18	9:34	18	10:15			0	18	0

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
233	8	19	1:54	19	2:00		0		19	3.4
		19	2:00	19	6:26	4:26	3.4			
		19	1:54	19	6:26	4:32		3.4		
234		19	7:07	19	7:25			0		
235		19	7:49	19	8:20			0		
236		19	15:05	19	17:30			0		
237		20	8:57	20	9:10			0	20	0
238		21						0.1Δ	21	0.1Δ
239		21	8:00	21	8:30			0		
240		22						0.2Δ	22	0.2Δ
241		23	13:44	23	14:00			0	23	0
242		24						0.1Δ	24	0.1Δ
243		24	16:17	24	16:30			0		
244		24	16:50	24	17:00			0		
245		25						0.1Δ	25	0.1Δ
246		26	23:45	26	23:50			0	27	1.1
247		27	1:44	27	2:03			0		
248		27	2:51	27	2:55			0		
249		27	4:45	27	5:20	0:35		0.1		
250		27	13:05	27	13:59	0:54	0.7			
		27	14:04	27	14:25	0:21	0.1			
		27	13:05	27	14:25	1:20		0.8		
251		27	15:14	27	15:30	0:16		0.2		
252		27	16:12	27	16:20			0		
253		29						0.2Δ	29	0.2Δ
254	9	1	7:00	1	8:00	1:00	0.6		1	1.1
		1	8:00	1	9:03	1:03	0.5			
		1	7:00	1	9:03	2:03		1.1		
255		1	14:26	1	15:50			0		
256		1	18:37	1	19:00		0			
		1	19:00	1	19:39	0:39	0.4		2	0.6Δ
		1	18:37	1	19:39	1:02		0.4		
257		2						0.2Δ		
258		3	8:05	3	8:50			0	3	0
259		3	12:02	3	12:28			0		
260		3	15:50	3	16:20			0		
261		4	1:46	4	2:15			0	4	0.7
262		4	2:34	4	2:50		0			
		4	3:03	4	6:26	3:23	0.4			
		4	6:26	4	6:40		0			
		4	2:34	4	6:40	4:06		0.4		
263		4	10:08	4	10:58	0:50		0.3		
264		4	11:18	4	11:59			0		
265		4	13:10	4	13:18			0		
266		5	8:42	5	9:38			0	5	0
267		6						0.4Δ	6	2.4Δ
268		6	15:09	6	15:26	0:17	0.7			
		6	15:39	6	16:20	0:41	1.3			
		6	15:09	6	16:20	1:11		2.0		
269		8						0.2Δ	8	0.2Δ
270		9						0.2Δ	9	0.2Δ
271		10						0.3Δ	10	0.3Δ
272		12	7:06	12	7:20			0	12	0
273		17	1:29	17	2:00			0	17	0
274		17	4:40	17	4:50			0		

華沂水文站1954年降水量記錄表

江蘇省新沂縣林莊　　　　雨量器高於廢黃河口基面 27 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
275	9	17	5:25	17	5:44			0		
276		17	6:26	17	7:00			0		
277		17	7:30	17	8:18			0		
278		17	12:52	17	13:25			0		
279		21	14:48	21	15:05			0	21	0
280		21	17:39	21	17:50			0		
281		23	6:21	23	8:00		0		23	0.3
		23	8:00	23	9:35	1:35	0.3			
		23	6:21	23	9:35	3:14		0.3		
282		23	10:21	23	11:45			0		
283		23	13:00	23	13:23			0		
284		24	16:38	24	19:00	2:22	6.2		24	6.2
		24	19:00	24	20:00	1:00	2.2		25	5.2
		24	20:00	25	0:10	4:10	3.0			
		24	16:38	25	0:10	7:32		11.4		
285		27	2:43	27	4:53	2:10	1.2		27	8.5
		27	4:53	27	7:00	2:07	1.7			
		27	7:00	27	8:00	1:00	0.4			
		27	8:00	27	10:10	2:10	1.6			
		27	2:43	27	10:10	7:27		4.9		
286		27	13:20	27	13:45	0:25	3.3			
		27	13:45	27	14:00	0:15	0.3			
		27	14:00	27	14:07		0			
		27	13:20	27	14:07	0:47		3.6		
287		27	18:45	27	18:55			0		
288		28						$0.4^{\Delta\equiv}$	28	$0.4^{\Delta\equiv}$
289	10	1		1	4:05		0		1	8.1
		1	4:05	1	6:30	2:25	1.0			
		1		1	6:30	××		1.0		
290		1	8:27	1	8:38			0		
291		1	9:20	1	10:03			0		
292		1	10:19	1	17:10	6:51	6.0			
		1	17:10	1	19:00	1:50	1.1			
		1	19:00	2		××	1.5		2	1.5
		1	10:19	2		××		8.6		
293		2	14:06	2	14:14			0		
294		4	12:00	4	17:16	5:16	2.3		4	2.4
		4	17:30	4	17:51	0:21	0.1			
		4	12:00	4	17:51	5:51		2.4		
295		5		5		××		4.1	5	10.0
296		5	6:32	5	7:00	0:28	0.2			
		5	7:00	5	7:55	0:55	0.2			
		5	6:32	5	7:55	1:23		0.4		
297		5	10:21	5	10:51			0		
298		5	11:39	5	14:45	3:06		1.5		
299		5	16:15	5	16:36		0			
		5	16:51	5	19:00	2:09	4.0			
		5	19:00	6		××	6.2		6	12.8
		5	16:15	6		××		10.2		
300		6	6:00	6	7:00	1:00	0.4			
		6	7:00	6	10:25	3:25	0.5			
		6	6:00	6	10:25	4:25		0.9		
301		6	10:59	6	13:16	2:17	2.1			
		6	13:16	6	16:30	3:14	3.6			
		6	10:59	6	16:30	5:31		5.7		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
302	10	6	17:25	6	17:54			0		
303		7		7		××		9.5	7	16.3
304		7	6:20	7	7:00	0:40	0.3			
		7	7:00	7	14:47	7:47	4.4			
		7	6:20	7	14:47	8:27		4.7		
305		7	15:25	7	19:00	3:35	2.1			
		7	19:00	8		××	1.3		8	1.3
		7	15:25	8		××		3.4		
306		10						0.3^{Δ}	10	0.3^{Δ}
307		11						0.3^{Δ}	11	0.3^{Δ}
308		13						0.2^{Δ}	13	0.2^{Δ}
309		16						$0.3^{\Delta\equiv}$	16	$0.3^{\Delta\equiv}$
310		17						$0.2^{\Delta\equiv}$	17	$0.2^{\Delta\equiv}$
311		17	12:53	17	13:05			0		
312		18						$0.2^{\Delta\equiv}$	18	$0.2^{\Delta\equiv}$
313		20						$0.2^{\Delta\equiv}$	20	$0.2^{\Delta\equiv}$
314		21						$0.2^{\Delta\equiv}$	21	$0.2^{\Delta\equiv}$
315		22						$0.2^{\Delta\equiv}$	22	$0.2^{\Delta\equiv}$
316		25						$0.3^{\Delta\equiv}$	25	$0.3^{\Delta\equiv}$
317		26						$0.5^{\Delta\equiv}$	26	$0.5^{\Delta\equiv}$
318		27						$0.2^{\Delta\equiv}$	27	$0.2^{\Delta\equiv}$
319		27	13:29	27	13:43			0		
320		28						0.2^{Δ}	28	0.2^{Δ}
321	11	13	8:19	13	8:43			0	13	9.9
322		13	9:28	13	10:00	0:32	0.4			
		13	10:00	13	10:18	0:18	2.0			
		13	10:18	13	12:25	2:07	5.7			
		13	9:28	13	12:25	2:57		8.1		
323		13	13:15	13	15:34	2:19		1.8		
324		13	16:47	13	17:15			0		
325		14		14	6:30	××	2.5		14	4.6
		14	6:30	14	8:34	2:04	2.1			
		14		14	8:34	××		4.6		
326		16						0.1^{Δ}	16	0.1^{Δ}
327		18						$0.2^{\cup\equiv}$	18	$0.2^{\cup\equiv}$
328		19						$0.3^{\cup\equiv}$	19	$0.3^{\cup\equiv}$
329		23						$0.4^{\Delta\equiv}$	23	$0.4^{\Delta\equiv}$
330		24						0.3^{Δ}	24	0.3^{Δ}
331		24	12:55	24	14:18			0		
332		25	9:54	25	12:02	2:08		0.2*	25	$2.6^{**\cdot}$
333		25	12:42	25	16:15	3:33	1.6*			
		25	16:15	25	19:00	2:45	0.8			
		25	19:00	25	20:20		0		26	23.1
		25	12:42	25	20:20	7:38		$2.4^{*\cdot}$		
334		26		26	6:52	××	6.6			
		26	6:52	26	8:37	1:45	1.4			
		26	8:37	26	10:00	1:23	2.1			
		26	10:00	26	13:00	3:00	4.5			
		26	13:00	26	17:00	4:00	5.8			
		26	17:00	26	19:00	2:00	2.7			
		26	19:00	27	0:13	5:13	4.0		27	5.1
		27	0:13	27		××	1.1			
		26		27		××		28.2		
335		28						0.4^{Δ}	28	$14.0^{\Delta\cdot}$
336		28	10:11	28	13:00	2:49	2.9			

華沂水文站1954年降水量記錄表

江蘇省新沂縣林莊　　雨量器高於廢黃河口基面27公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
336	11	28	13:00	28	17:30	4:30	7.5			
		28	17:30	28	19:00	1:30	3.2			
		28	19:00	28	20:30	1:30	2.4		29	13.4
		28	20:30	29	7:00	10:30	6.4			
		29	7:00	29	13:00	6:00	3.6			
		29	13:00	29	14:08	1:08	0.4			
		28	10:11	29	14:08	27:57		26.4		
337		29	14:57	29	18:55	3:58		0.6		
338		30	10:07	30	13:00	2:53	2.0		30	7.5
		30	13:00	30	14:00		0			
		30	14:00	30	19:00	5:00	5.5			
		30	19:00	1	7:00	12:00	2.8		1	2.8
	12	1	7:00	1	7:45		0*			
		30	10:07	1	7:45	21:38		10.3·*		
339		1	8:20	1	9:20			0*		
340		4	18:21	4	19:00		0*		4	0*
		4	19:00	4	××	××	0.2*		5	0.2*
		4	18:21	4	××	××		0.2*		
341		6	6:28	6	9:10	2:42		0.2	6	8.4
342		6	10:05	6	13:05	3:00	1.5			
		6	13:05	6	19:00	5:55	6.7			
		6	19:00	7	7:00	12:00	5.8		7	11.3
		7	7:00	7	19:00	12:00	5.5			
		7	19:00	8		××	2.0		8	2.0
		6	10:05	8		××		21.5		
343		11						0.1⊔	11	0.1⊔
344		13						0.2⊔	13	0.2⊔
345		14						0.1⊔	14	0.1⊔
346		16						0.4⊔	16	0.4⊔
347		17						0.2⊔	17	0.2⊔
348		18						0.2⊔	18	0.2⊔
349		19						0.4⊔	19	0.4⊔
350		20						0.4⊔≡	20	0.4⊔≡
351		21						0.3⊔≡	21	0.3⊔≡
352		22						0.4⊔≡	22	0.4⊔≡
353		23	13:00	23	14:50			0	23	0
354		23	15:50	23	19:00		0			
		23	19:00	24	××	××	2.6*		24	2.6*
		23	15:50	24	××	××		2.6*		
355		25		25		××		0.2*	25	3.4*
356		25	7:42	25	12:30		0*			
		25	12:30	25	19:00	6:30	3.2*			
		25	19:00	26		××	0.2*		26	0.2*
		25	7:42	26		××		3.4*		
357		27	11:12	27	16:30			0*	27	0*
358	12	28		28		××		1.0*	28	4.3*
359		28	12:30	28	19:00	6:30	3.3*			
		28	19:00	29	××	××	1.0*		29	1.0*
		28	12:30	29	××	××		4.3*		
360		30	11:40	30	19:00	7:20	0.5*		30	0.5*
		30	19:00	30	21:10		0*		31	0*
		30	11:40	30	21:10	9:30		0.5*		

全年統計	一次最大降水量 119.8 公厘 歷時 10 時 00 分 日期 5 月 13 日
	最急降水量 28.5 公厘 歷時 0 時 33 分 降水率 51.8 公厘/小時 日期 8 月 8 日
歷年統計	一次最大降水量 公厘 歷時 時 分 日期 年 月 日
	最急降水量 公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日期 年 月 日
附註	
符號	* 雪水量　* 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

華沂水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣林莊　　東經：118°15′　　北緯：34°22′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次；作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

蒸發器高於廢黃河口基面27公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.2	1.7^{π}	1.0	5.4	7.3	3.0	7.0	2.1	2.5	0.3	4.2	1.5
2	0.6	1.5^{π}	1.5^{π}	5.8	5.0	6.0	5.5	5.5	4.1	2.7	3.0	1.6^{π}
3	0.5	0.6^{π}	0.9^{π}	4.2	5.3	5.4	2.8	3.3	2.6	3.4	3.3	0.7^{π}
4	0.1	0.6^{π}	1.7^{π}	4.4	5.4	3.3	5.7	6.6	2.7	2.4	3.8	0.9^{π}
5	0.6^{π}	0.8^{π}_{+}	1.0^{π}	5.1	2.8	2.9	4.6	4.7	3.2	0.8	3.9	0.5^{π}
6	0.2^{π}	0.8^{π}	1.5^{π}	5.2	4.3	6.0	3.4	5.4	6.4	1.0	4.3	0.4^{π}
7	0.4	1.2^{π}	1.3^{π}	4.0	4.0	4.2	4.3	6.0	5.6	0.3	2.8	0.5
8	0.4	1.4^{π}	2.2^{π}	4.8	2.0	3.0	5.9	4.9	5.5	1.9	4.1	0.9^{π}
9	0.7	2.3^{π}	2.0^{π}	4.6	5.4	3.6	2.3	7.0	6.2	2.6	4.0	1.6^{π}
10	1.3^{π}	2.0^{π}	0.9	3.5	6.6	7.8	4.7	3.8	5.5	3.6	4.7	1.0^{π}
11	1.0^{π}	2.7	1.9	1.7	5.3	8.6	4.3	6.9	5.5	3.3	4.3	0.7^{π}
12	0.2^{π}	2.5^{π}	2.3^{π}	2.6	5.0	9.0	4.2	6.2	6.1	3.6	5.2	0.7^{π}
13	0.4	0.4^{π}	1.5^{π}	3.2	1.0^{+}	5.3	5.8	7.1	8.0	3.4	0.7	1.0^{π}
14	0.5^{π}	0.8^{π}	2.8^{π}	4.2	2.2	6.0	6.2	6.6	9.8	4.3	1.7	1.2^{π}
15	0.5	0.1	3.4^{π}	3.3	1.0	9.7	2.8	4.9^{+}	8.4	3.4	1.5	0.5^{π}
16	0.3	0.4	3.5^{π}	1.6	4.6	9.0	1.0	6.1	8.1	3.5	2.2	0.8^{π}
17	0.4	1.6^{π}	4.3	2.2	4.6	8.7	5.1	5.8	6.8	2.6	2.4	1.1^{π}
18	0.5	1.0^{π}	4.7	2.8	3.7	4.6	5.6	3.1	6.9	3.8	1.9^{π}	0.4^{π}
19	1.1	1.0^{π}	4.5	3.2	3.7	8.9	5.2	3.8	7.0	3.3	2.3^{π}	0.8^{π}
20	0.7	1.4^{π}	3.6^{π}	4.6	3.6	10.0	6.0	2.2	6.6	4.0	2.8^{π}	0.6^{π}
21	1.7^{π}	1.6^{π}	2.9^{π}	3.8	4.2	10.5	2.3	2.4	4.2	3.9	2.8	1.1^{π}
22	0.7^{π}	2.0^{π}	4.2^{π}	5.8	3.3	10.0	5.4	5.3	5.6	3.9	3.4	1.0^{π}
23	0.2^{π}	2.1^{π}	5.0	4.4	1.3	5.3	5.8	6.0	3.3	4.2	1.3	0.3
24	1.2^{π}	0.4	5.5	3.4	3.9	2.3	5.1	6.3	4.2	4.4	1.8	0.5^{π}
25	0.5^{π}	2.0	5.5	5.5	3.8	3.6	6.0	6.2	6.6	4.5	1.2	1.0^{π}
26	0.5^{π}	2.2	6.0	3.4	6.4	7.6	5.7	6.7	4.5	3.9	1.8	1.1^{π}
27	0.3^{π}	0.6	2.4	5.8	6.7	5.8	2.1	4.2	4.2	1.4	1.1	0.9^{π}
28	0.7^{π}	0.5	4.3	5.0	3.5	5.2	5.8	4.9	4.6	3.4	0.3	0.5^{π}
29	0.8^{π}		4.3^{π}	4.9	6.4	6.8	6.8	6.4	3.5	2.4	0.7	1.2^{π}
30	1.1^{π}		4.6	5.4	4.7^{+}	8.7	6.1	5.8	3.5	3.7	0.4	0.5^{π}
31	1.0^{π}		5.1		3.0		4.8	5.5		3.3		0.7^{π}
總量	20.3	36.2	96.3	123.8	130.0	190.8	148.3	161.7	161.7	93.2	77.9	26.2
最大	1.7	2.7	6.0	5.8	7.3	10.5	7.0	7.1	9.8	4.5	5.2	1.6
日期	21	11	26	2	1	21	1	13	14	25	12	2
最小	0.1	0.1	0.9	1.6	1.0	2.3	1.0	2.1	2.5	0.3	0.3	0.3
日期	4	15	3	13	24	16	1	1	1	28	23	

全年統計	年蒸發量　1266.4	最大日蒸發量　10.5　6月21日	最小日蒸發量　0.1	1月4日
	最大月蒸發量　190.8	6月	最小月蒸發量　20.3	1月
	初冰日期	月　日	終冰日期	3月29日
歷年統計	最大年蒸發量　年	最小年蒸發量　年	最大日蒸發量	年　月　日
附註	1.本站蒸發量自1月1日起開始觀測。			
符號	+ 改正數值　　π 結冰數值			

華沂水文站1954年逐日平均氣溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣林莊	東經：118°15′	北緯：34°22′
儀器說明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，安置於觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。		
測驗概況	本站氣溫1月至2月每日6時、14時、21時觀測三次，21時觀測最高最低氣溫。3月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次，並同時觀測最高最低氣溫。日平均氣溫在3月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；3月以後以7時、19時二次之平均值代表。最高最低氣溫在各次之定時觀測值中排選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

氣溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	4.7	1.2	2.1	15.0	20.5	18.4	27.5	22.5	26.0	19.6	10.0	1.2
2	5.9	-1.9	1.9	15.0	16.4	19.6	25.8	23.0	26.1	19.0	7.8	-2.2
3	4.1	-1.5	0.5	10.2	15.2	22.6	23.6	24.9	23.4	12.1	8.6	-1.3
4	2.8	-0.9	-1.1	11.4	16.2	23.6	23.7	28.4	22.8	12.7	11.1	-1.5
5	2.2	-2.6	-1.7	14.7	15.9	22.1	25.4	26.7	23.8	16.5	12.0	-0.2
6	2.3	0.1	0.2	13.2	16.6	21.6	21.8	27.0	22.8	13.4	12.1	1.2
7	2.3	1.8	2.0	7.8	18.1	19.9	21.9	27.5	20.6	11.8	13.2	1.9
8	4.9	4.0	2.8	9.4	16.5	18.8	25.0	27.7	20.9	13.0	14.8	0.7
9	2.8	7.2	3.7	8.8	17.0	21.1	25.3	27.8	21.3	12.2	13.9	-3.5
10	2.0	8.9	4.5	13.3	18.1	23.0	24.6	27.5	21.3	11.6	10.8	-4.2
11	1.5	11.6	3.3	10.8	19.2	24.5	22.9	28.1	22.5	11.9	9.6	-4.2
12	2.9	2.3	-0.9	14.4	20.9	25.4	22.6	29.6	21.9	11.9	9.7	-4.5
13	2.4	-1.1	0.1	16.5	21.4	22.0	23.1	28.0	19.4	11.9	13.9	-3.6
14	3.4	-0.2	3.3	17.1	15.4	22.6	23.3	28.6	20.4	13.2	8.3	-5.4
15	3.0	1.3	2.5	15.1	15.0	24.9	23.3	27.1	21.4	12.9	7.9	-4.2
16	4.4	2.6	4.2	13.4	17.2	23.1	23.2	26.5	20.6	14.5	7.1	-4.3
17	5.3	-0.3	8.7	12.6	18.6	23.1	24.3	27.2	20.9	14.8	3.2	-2.0
18	5.5	-0.7	12.4	10.1	22.2	23.2	25.1	25.9	18.3	12.9	4.4	-0.4
19	5.0	0.2	4.9	9.9	23.2	25.6	25.8	23.4	19.8	12.2	2.8	-2.1
20	2.0	2.8	1.8	9.4	18.4	27.8	24.2	23.1	21.6	12.9	4.8	-0.9
21	-1.8	2.5	4.9	12.3	17.8	27.5	23.6	23.8	21.2	11.6	7.7	0.8
22	-2.8	2.2	5.3	13.0	19.2	24.8	25.0	25.3	23.3	11.8	9.2	2.3
23	-3.9	5.1	8.4	15.4	18.9	24.2	24.2	26.2	19.9	12.3	10.0	2.9
24	-5.3	7.7	9.0	17.3	19.5	20.2	25.9	25.8	17.1	12.7	6.8	-0.3
25	-3.0	10.3	11.4	14.7	17.5	21.4	26.6	25.4	16.7	13.3	2.8	-3.1
26	-4.5	1.1	12.4	12.2	17.9	23.0	28.1	26.6	16.2	14.2	3.5	-4.8
27	-1.3	2.5	7.9	11.8	20.1	21.6	25.5	26.4	16.6	13.8	6.3	-3.6
28	0.6	2.2	5.7	14.0	22.6	22.7	24.9	25.6	14.4	12.2	7.5	-4.4
29	0.7		6.7	14.9	23.4	25.6	23.2	24.8	16.2	12.4	8.1	-5.1
30	1.7		12.3	17.1	21.7	28.5	22.6	24.7	18.9	7.5	4.7	-4.7
31	3.3		13.2		20.3		23.8	25.2		10.5		-4.8
平均	1.7	2.4	4.9	13.0	18.7	23.1	24.4	26.1	20.5	13.0	8.4	-2.1
最高	12.1	20.7	30.4	28.7	30.1	36.0	34.5	35.1	34.3	24.9	25.7	11.5
日期	31	11	26	2	1	20	1	13	15	22	10	21
最低	-14.0	-10.2	-6.4	0.8	7.5	13.3	18.1	20.5	8.7	3.5	-1.5	-8.7
日期	24	5	20	20	3	3	13	1	28	30	18	16

全年統計	最高氣溫 36.0　6月20日	最低氣溫 -14.0　1月24日	氣溫較差 50.0
	平均氣溫 12.9	最高月平均氣溫 26.1　8月	最低月平均氣溫 -2.1　12月
歷年統計	最高氣溫　年　月　日	最低氣溫　年　月　日	平均氣溫
附註			
符號			

華沂水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣林莊	東經：118°15′	北緯：34°22′
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，北距百葉箱5.9公尺。		
測驗概況	本站地溫自1月至2月每日9時觀測一次；3月1日至6日每日19時觀測一次；3月7日至12月每日13時觀測一次。最高最低地溫在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

地溫表深度50公分　　　　　　　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	5.1	2.3	4.6	11.8	16.8	20.4	29.0	26.0	28.5	21.2	15.3	8.1
2	5.3	2.2	4.6	12.5	17.4	20.0	28.8	25.5	28.0	21.2	14.6	6.6
3	5.6	2.0	4.6	13.0	17.1	20.0	27.9	25.6	28.0	20.4	14.5	5.7
4	5.6	1.8	4.2	12.5	17.4	20.7	26.2	26.3	27.2	19.1	14.7	5.3
5	5.4	1.7	3.8	13.0	17.3	20.9	26.6	27.7	26.7	18.7	15.2	4.8
6	5.0	1.3	3.5	13.7	17.2	20.9	26.3	27.6	26.9	18.5	15.6	4.8
7	4.5	1.3	3.5	13.6	17.5	20.8	24.6	27.9	26.5	17.4	15.7	4.8
8	4.4	1.2	4.0	12.8	17.8	19.9	24.7	28.1	26.5	16.5	16.2	4.8
9	5.2	1.4	4.5	12.6	17.4	19.8	25.7	28.5	27.0	16.7	16.6	4.4
10	5.0	1.5	5.0	12.8	17.8	21.2	25.2	28.6	27.3	16.6	16.3	4.0
11	4.6	1.6	5.5	13.1	18.3	22.6	25.1	28.3	27.4	16.8	15.6	3.5
12	4.5	1.7	5.0	12.8	19.3	23.8	24.7	28.4	27.3	16.9	15.0	3.3
13	4.8	1.8	4.4	13.6	20.3	24.3	24.2	29.0	26.5	17.0+	15.0	3.0
14	4.8	2.0	4.5	14.6	18.9	24.2	24.9	29.6	26.3	17.3	14.3	2.9
15	5.1	2.1	4.5	15.2	17.8	25.7	25.3	29.6	26.3	17.2	12.9	2.6
16	5.4	2.1	4.7	15.0	17.7	26.2	24.7	28.9	26.7	17.4	12.6	2.4
17	5.6	2.2	5.5	14.4	18.2	26.3	24.5	28.5	26.9	17.8	11.5	2.3
18	6.4	2.2	6.9	13.5	18.8	26.5	24.9	28.5	26.1	17.7	10.5	2.2
19	6.5+	2.2	8.0	13.3	19.8	26.6	25.7	28.4	26.0	17.6	10.3	2.2
20	6.3	2.3	7.3	12.7	20.2	27.9	25.8	26.5	26.5	17.3	9.9	2.2
21	5.5	2.3	7.1	12.6	19.4	29.2	25.2	25.8	26.5	17.3	9.9	2.2
22	4.5	2.3	7.3	13.0	18.7	29.4	25.3	25.8	26.5	17.1	10.7	2.2
23	4.0	2.4	7.5	13.8	19.2	28.8	25.4	26.8	26.4	17.1	11.0	2.5
24	3.6	2.6	8.5	14.8	19.2	26.7	25.9	28.0	25.2	17.2	11.0	2.7
25	3.5	3.5	9.1	14.5	19.3	24.4	26.5	28.2	23.5	17.3	9.6	2.5
26	3.1	4.3	10.2	15.0	19.2	24.2	27.3	28.5	22.6	17.4	8.5	2.4
27	2.8	3.8	10.7	14.5	19.8	25.2	27.6	29.0	22.5	17.4	8.2	2.3
28	2.7	4.3	9.8	14.7	20.5	25.3	26.5	28.5	21.2	17.0	8.3	2.2
29	2.5		9.3	15.4	21.3	25.7	26.1	28.5	20.9	16.5	9.0	2.1
30	2.5		9.7	15.4	21.4	27.8	26.0	28.7	20.8	15.9	8.9	2.1
31	2.4		10.5		21.0		26.2	28.5		15.4		2.0
平均	4.6	2.2	6.4	13.7	18.8	24.2	25.9	27.9	25.8	17.6	12.6	3.4
最高	6.5	4.3	10.7	15.4	21.4	29.4	29.0	29.6	28.5	21.2	16.6	8.1
日期	19	26	27	29	30	22	1	14	1	1	9	1
最低	2.4	1.2	3.5	11.8	16.8	19.8	24.2	25.5	20.8	15.4	8.2	2.0
日期	31	8	6	1	1	9	13	2	30	31	27	31

全年統計	最高地溫 29.6 8月14日	最低地溫 1.2 2月8日	地溫較差 28.4
	平均地溫 15.3	最高月平均地溫 27.9 8月	最低月平均地溫 2.2 2月
歷年統計	最高地溫 年 月 日	最低地溫 年 月 日	平均地溫
附註	1.本站地溫自1月1日起開始觀測。		
符號	+ 改正數值		

華沂水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣林莊	東經：118°15′	北緯：34°22′
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，北距百葉箱5.9公尺。		
測驗概況	本站地溫自1月至2月每日9時觀測一次，3月1日至6日每日19時觀測一次，3月7日至12月每日13時觀測一次。最高最低地溫在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

地溫表深度100公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	6.0	6.2	6.4	10.7	14.8	19.3	24.7	24.7	26.5	22.0	17.1	11.4
2	6.4	6.0	6.5	11.1	15.2	19.2	25.2	24.5	26.2+	21.8	16.8	11.1
3	6.9	6.0	6.5	11.8	15.5	19.1	25.4	24.5	26.3	21.6	16.6	10.5
4	7.5	5.8	6.5	11.8	15.7	19.1	25.3	24.5	26.3	21.3	16.4	10.2
5	7.7	5.8	6.6	12.0	15.8	19.3	25.0	24.7	26.0	21.0	16.3	9.7
6	8.1	5.6	6.5	12.8	15.9	19.3	24.8	24.9	25.8	20.5	16.2	9.3
7	7.5	5.5	6.4	12.5	16.0	19.4	24.5	25.3	25.7	20.2	16.2	9.0
8	7.8	5.4	6.4	12.6	16.3	19.2	24.2	25.4	25.6	19.7	16.3	8.7
9	7.8	5.3	6.5	12.5	16.3	19.4	24.0	25.6	25.5	19.3	16.4	8.4
10	7.9	5.3	6.6	12.6	16.4	19.7	24.0	25.7	25.5	19.1	16.5	8.2
11	7.8	5.3	6.9	12.7	16.5	20.2	24.0	25.9	25.6	18.7	16.4	8.0
12	7.9	5.3	6.9	12.8	16.9	20.7	23.8	26.0	25.6	18.7	16.3	7.7
13	7.8	5.3	6.9	12.4	17.6	21.2	23.6	26.1	25.6	18.6	16.1	7.5
14	7.5	5.4	7.0	13.1	18.3	21.6	23.5	26.3	25.5	18.5	15.9	7.3
15	7.9	5.4	6.9	13.5	18.0	22.0	23.7	26.6	25.4	18.4	15.7	7.0
16	8.0	5.5	6.9	13.7	17.6	22.5	23.8	26.7	25.3	18.4	15.3	6.6
17	8.0	5.4	7.0	13.8	17.5	23.0	23.7	26.6	25.4	18.4	15.0	6.5
18	8.2	5.5	7.3	13.6	17.5	23.3	23.6	26.5	25.3	18.3	14.5	6.3
19	8.3	5.5	7.7	13.5	17.8	23.4	23.7	26.4	25.2	18.3	14.0	6.2
20	8.4	5.5	8.2	13.4	18.0	23.8	23.9	26.2	25.1	18.3	13.7	6.0
21	8.5	5.5	8.2	13.2	18.2	24.4	24.0	25.7	25.1	18.2	13.4	6.0
22	8.2	5.5	8.2+	13.1	18.0	25.0	23.9	25.4	25.0	18.2	13.1	5.8
23	8.0	5.5	8.5	13.2	18.0	25.4	23.9	25.3	25.1	18.0	13.0	5.7
24	7.6	5.5	8.7	13.5	18.0	25.3	23.9	25.5	24.8	17.9	12.9	5.7
25	7.4	5.7	9.0	13.7	18.0	24.6	24.1	25.7	24.6	17.9	12.9	5.7
26	7.0	5.9	9.4	14.2	18.0	23.9	24.4	25.9	24.0	17.9	12.5	5.3
27	7.0	6.0	9.8	14.2	18.2	23.7	24.7	26.2	23.6	17.9	12.2	5.5
28	6.8	6.2	10.1	14.3	18.4	23.7	24.8	26.3	23.2	17.8	11.9	5.5
29	6.5		10.1	14.4	18.7	23.8	24.7	26.3	22.7	17.7	11.7	5.5
30	6.4		10.2	14.6	19.0	24.0	24.7	26.4	22.3	17.5	11.5	5.4
31	6.3		10.3		19.3		24.7	26.5		17.3		5.3
平均	7.5	5.6	7.7	13.0	17.3	22.0	24.3	25.8	25.1	18.9	14.8	7.3
最高	8.5	6.2	10.3	14.6	19.3	25.4	25.4	26.7	26.5	22.0	17.1	11.4
日期	21	1	31	30	31	23	3	16	1	1	1	1
最低	6.0	5.3	6.4	10.7	14.8	19.1	23.5	24.5	22.3	17.3	11.5	5.3
日期	1	9	1	1	1	3	14	2	30	31	30	26

全年統計	最高地溫 26.7 8月16日	最低地溫 5.3 2月9日	地溫較差 21.4
	平均地溫 15.8	最高月平均地溫 25.8 8月	最低月平均地溫 5.6 2月
歷年統計	最高地溫　年　月　日	最低地溫　年　月　日	平均地溫
附註	1.本站地溫自1月1日起開始觀測。		
符號	＋ 改正數值		

華沂水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣林莊	東經：118°15′	北緯：34°22′
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，北距百葉箱5.9公尺。		
測驗概況	本站地溫自1月至2月每日9時觀測一次；3月1日至6日每日19時觀測一次；3月7日至12月每日13時觀測一次。最高最低地溫在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

地溫表深度200公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	11.3	12.5	10.7	11.3	13.6	16.3	19.4	21.1	22.6	22.2	18.8	15.9
2	12.0	12.4	10.8	11.4	13.7	16.4	19.5	21.1	22.6	22.1	18.8	15.8
3	12.5	12.3	10.8	11.5	13.7	16.4	19.5	21.2	22.7	22.0	18.7	15.7
4	12.9	12.2	10.9	11.5	13.8	16.5	19.7	21.2	22.7	21.8	18.5	15.3
5	13.0	12.2	11.0	11.6	13.9	16.5	19.8	21.3	22.8	21.7	18.5	15.0
6	13.4	12.0	10.9	11.7	14.0	16.5	19.8	21.3	22.8	21.6	18.4	14.8
7	13.3	11.9	10.9	11.7	14.0	16.6	19.8	21.3	22.8	21.5	18.2	14.7
8	13.4	11.9	10.9	11.8	14.2	17.2+	19.9	21.4	22.7	21.3	18.2	14.5
9	13.4	11.8	10.9	12.0	14.3	17.8	20.0	21.5	22.8	21.2	18.1	14.4
10	13.4	11.7	10.8	12.0	14.3	17.7	20.2	21.5	22.8	21.0	18.0	14.3
11	13.4	11.6	10.7	12.2	14.4	17.6	20.2	21.5	22.8	21.0	17.8	14.1
12	13.4	11.5	10.7	12.2	14.5	17.6	20.3	21.6	22.8	20.8	17.8	13.9
13	13.4	11.5	10.7	12.3	14.5	17.5	20.3	21.7	22.7	20.6	17.8	13.7
14	13.4	11.5	10.9	12.5	14.6	17.7	20.3	21.7	22.8	20.5	17.8	13.5
15	13.4	11.4	10.7	12.5	14.8	17.7	20.3	21.8	22.8	20.4	17.7	13.3
16	13.4	11.3	10.7	12.6	15.0	17.8	20.4	21.9	22.8	20.2	17.6	13.2
17	13.3	11.3	10.7	12.6	15.2	17.8	20.4	21.9	22.7	20.1	17.5	13.0
18	13.3	11.3	10.8	12.6	15.3	18.0	20.5	22.0	22.7	20.0	17.5	12.8
19	13.2	11.3	10.8	12.7	15.4	18.0	20.5	22.1	22.7	19.8	17.4	12.6
20	13.2	11.2	10.7	12.8	15.4	18.2	20.5	22.2	22.7	19.8	17.3	12.2
21	13.0	11.1	10.7	13.0	15.4	18.3	20.5	22.2	22.7	19.7	17.1	12.1
22	13.0	11.1	10.8	13.1	15.6	18.5	20.5	22.2	22.7	19.6	17.0	12.0
23	13.0	11.0	10.8	13.2	15.7	18.5	20.6	22.3	22.6	19.5	16.8	11.9
24	13.0	11.0	10.8	13.3	15.6	18.7	20.6	22.4	22.7	19.4	16.7	11.7
25	13.0	11.0	10.9	13.4	15.8	18.9	20.7	22.4	22.6	19.3	16.5	11.6
26	12.9	10.9	10.9	13.2	15.8	19.0	20.7	22.4	22.6	19.3	16.5	11.6
27	12.8	10.8	11.0	13.3	15.8	19.2	20.8	22.4	22.5	19.2	16.3	11.3
28	12.8	10.8	11.0	13.5	16.0	19.3	20.8	22.4	22.5	19.1	16.2	11.2
29	12.6		11.0	13.5	15.8	19.4	20.9	22.5	22.4	19.0	16.3	11.0
30	12.6		11.2	13.5	16.1	19.4	21.0	22.5	22.3	18.9	16.0	11.0
31	12.5		11.3		16.2		21.0	22.5		18.8		10.8
平均	13.0	11.5	10.9	12.5	14.9	17.8	20.3	21.9	22.7	20.4	17.5	13.2
最高	13.4	12.5	11.3	13.5	16.2	19.4	21.0	22.5	22.8	22.2	18.8	15.9
日期	6	1	31	28	31	29	30	29	5	1	1	1
最低	11.3	10.8	10.7	11.3	13.6	16.3	19.4	21.1	22.3	18.8	16.0	10.8
日期	1	27	1	1	1	1	1	1	30	31	30	31

全年統計	最高地溫 22.8　9月5日	最低地溫 10.7　3月1日	地溫較差 12.1
	平均地溫 16.4	最高月平均地溫 22.7　9月	最低月平均地溫 10.9　3月
歷年統計	最高地溫　年　月　日	最低地溫　年　月　日	平均地溫
附註	1.本站地溫自1月1日起開始觀測。		
符號	＋ 改正數值		

華沂水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣林莊	東經：118°15′	北緯：34°22′
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，北距百葉箱5.9公尺。		
測驗概況	本站地溫自1月至2月每日9時觀測一次； 3月1日至6日每日19時觀測一次； 3月7日至12月每日13時觀測一次。最高最低地溫在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

地溫表深度300公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	16.7	15.2	13.7	13.0	13.6	15.0	16.5	18.2	19.5	20.2	18.9	17.4
2	16.8	14.9	13.6	13.0	13.7	15.1	16.5	18.2	19.5	20.2	18.9	17.3
3	16.6	14.8	13.4	12.9	13.7	15.1	16.5	18.3	19.5	20.1	18.9	17.3
4	16.5	14.8	13.5	13.0	13.7	15.1	16.6	18.5	19.5	20.1	18.8	17.2
5	16.4	14.7	13.5	13.0	13.7	15.2	16.7	18.4	19.6	20.2	18.8	17.2
6	16.5	14.8	13.5	13.0	13.8	15.3	16.7	18.7	19.6	20.0	18.7	17.1
7	16.3	14.8	13.4	13.0	13.8	15.3	16.8	18.8	19.7	20.0	18.7	17.0
8	16.3	14.8	13.5	13.0	13.8	15.0	17.0	18.5	19.7	20.0	18.7	16.9
9	16.2	14.7	13.5	13.0	13.8	15.2	17.0	18.8	19.7	20.0	18.7	16.8
10	16.3	14.6	13.4	13.0	13.9	15.2	17.0	18.5	19.8	20.0	18.5	16.8
11	16.0	14.5	13.5	13.0	14.0	15.3	17.2	18.6	19.8	20.0	18.5	16.5
12	16.1	14.0	13.5+	13.1	14.0	15.3	17.2	18.8	19.8	19.9	18.4	16.7
13	16.0	14.3	13.4+	13.1	14.0	15.4	17.3	18.9	19.8	19.8	18.4	16.5
14	15.8+	14.4	13.4	13.4	14.0	15.4	17.3	18.9	19.8	19.8	18.4	16.3
15	15.8	14.3	13.3	13.3	14.1	15.6	17.3	18.8	19.9	19.8	18.3	16.3
16	15.9	14.3	13.2	13.3	14.2	15.6	17.4	18.9	19.9	19.8	18.3	16.0
17	15.9	14.0	13.3	13.3	14.2	15.6	17.5	18.8	20.0	19.8	18.2	16.0
18	15.8	14.2	13.2	13.2	14.3	15.6	17.5	18.8	19.8	19.7	18.2	16.0
19	15.7	14.2	13.2	13.3	14.3	16.0	17.6	18.8	20.0	19.6	18.2	15.9
20	15.5	14.1	13.2	13.4	14.4	15.8	17.6	19.0	20.0	19.5	18.1	15.9
21	15.7	14.0	13.1	13.3	14.4	15.8	17.6	19.0	20.1	19.5	18.0	15.8
22	15.6	14.0	13.1	13.4	14.5	15.6	17.7	19.1	20.1	19.5	18.0	15.7
23	15.5	14.0	13.1	13.6	14.5	16.0	17.7	19.1	20.1	19.4	18.0	15.5
24	15.6	13.9	13.0	13.5	14.6	16.0	17.8	19.4	20.1	19.4	17.8	15.3
25	15.5	13.8	13.1	13.4	14.6	16.0	17.8	19.5	20.1	19.3	17.7	15.0
26	15.3	13.6+	13.0	13.4	14.7	16.1	17.8	19.4	20.1	19.3	17.5	15.0
27	15.4	13.6	13.0	13.5	14.8	16.2	18.0	19.4	20.2	19.2	17.7	15.1
28	15.2	13.7	13.0	13.5	14.8	16.3	18.0	19.3	20.1	19.2	17.7	14.8
29	15.3		12.9	13.8	14.8	16.4	18.0	19.4	20.1	19.1	17.6	14.5
30	15.3		13.0	13.7	14.9	16.5	18.0	19.4	20.2	19.0	17.5	14.7
31	15.2		12.9		14.9		18.1	19.5		18.9		14.5
平均	15.9	14.3	13.3	13.2	14.2	15.6	17.3	18.9	19.9	19.7	18.3	16.1
最高	16.8	15.2	13.7	13.8	14.9	16.5	18.1	19.5	20.2	20.2	18.9	17.4
日期	2	1	1	29	30	30	31	25	27	1	1	1
最低	15.2	13.6	12.9	12.9	13.6	15.0	16.5	18.2	19.5	18.9	17.5	14.5
日期	28	26	29	3	1	1	1	1	1	31	26	29

全年統計	最高地溫	20.2	9月27日	最低地溫	12.9	3月29日	地溫較差	7.3
	平均地溫	16.4		最高月平均地溫	19.9	9月	最低月平均地溫	13.2　4月
多年統計	最高地溫	年　月　日		最低地溫	年　月　日		平均地溫	
附註	1.本站地溫自1月1日起開始觀測。							
符號	＋ 改正數值							

華沂水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣林莊	東經：118°15′	北緯：34°22′
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，北距百葉箱5.9公尺。		
測驗概況	本站地溫自1月至2月每日9時觀測一次；3月1日至6日每日19時觀測一次；3月7日至12月每日13時觀測一次。最高最低地溫在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

地溫表深度 400 公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	17.8	16.5	15.4	14.5	14.3	14.8	15.2	16.5	17.6	18.5	18.5	17.8
2	17.8	16.5	15.5	14.5	14.3	14.8	15.2	16.5	17.7	18.5	18.5	17.7
3	17.7	16.4	15.4	14.5	14.4	14.8	15.3	16.5	17.8	18.5	18.5	17.7
4	17.7	16.4	15.4	14.5	14.3	14.8	15.3	16.7	17.8	18.5	18.5	17.7
5	17.6	16.4	15.5	14.4	14.3	14.9	15.3	16.7	17.8	18.6	18.5	17.6
6	17.8	16.3	15.4	14.5	14.3	15.0	15.5	16.8	17.8	18.6	18.4	17.6
7	17.5	16.3	15.3	14.4	14.3	15.0	15.5	16.8	17.8	18.6	18.4	17.6
8	17.5	16.2	15.3	14.4	14.3	14.7+	15.5	16.9	17.8	18.6	18.4	17.5
9	17.4	16.2	15.2	14.3	14.4	14.4	15.5	17.0	17.9	18.6	18.3	17.5
10	17.4	16.2	15.2	14.4	14.4	14.4	15.6	17.0	17.9	18.6	18.3	17.4
11	17.4	16.2	15.2	14.3	14.4	14.4	15.7	17.0	18.0	18.7	18.3	17.5
12	17.4	16.0	15.0	14.4	14.4	14.5	15.7	17.0	18.0	18.7	18.2	17.5
13	17.3	16.0	15.0	14.3	14.4	14.5	15.7	17.0	18.0	18.7	18.3	17.4
14	17.2	16.0	15.0	14.3	14.4	14.5	15.8	17.1	18.1	18.7	18.3	17.3
15	17.2	16.0	15.0	14.3	14.4	14.6	15.8	17.0	18.1	18.7	18.2	17.3
16	17.3	15.9	15.0	14.3	14.5	14.6	15.8	17.2	18.2	18.7	18.2	17.2
17	17.3	15.9	14.9	14.3	14.5	14.7	15.9	17.2	18.2	18.7	18.2	17.2
18	17.0	15.8	14.9	14.3	14.5	14.7	16.0	17.2	18.2	18.7	18.1	17.2
19	17.0	15.8	14.8	14.2	14.5	14.7	16.0	17.1	18.2	18.7	18.1	17.1
20	17.1	15.8	14.8	14.3	14.5	14.8	16.0	17.2	18.3	18.7	18.1	17.0
21	16.9	15.7	14.7	14.3	14.5	14.8	16.1	17.2	18.3	18.7	18.1	17.0
22	17.0	15.7	14.8	14.3	14.5	14.6	16.1	17.3	18.3	18.7	18.0	16.9
23	16.9	15.7	14.7	14.3	14.6	14.9	16.2	17.3	18.3	18.6	18.0	16.9
24	16.8	15.6	14.7	14.3	14.6	15.0	16.2	17.3	18.4	18.6	18.0	16.8
25	16.8	15.5	14.7	14.3	14.6	15.0	16.3	17.4	18.4	18.6	18.0	16.8
26	16.7	15.5	14.6	14.3	14.7	15.0	16.3	17.5	18.5	18.6	18.0	16.7
27	16.7	15.5	14.6	14.3	14.7	15.0	16.4	17.5	18.4	18.5	18.0	16.7
28	16.7	15.4	14.6	14.3	14.7	15.0	16.4	17.5	18.5	18.5	17.9	16.7
29	16.7		14.5	14.3	14.8	15.0	16.4	17.5	18.5	18.5	17.9	16.5
30	16.6		14.5	14.3	14.8	15.1	16.5	17.5	18.5	18.5	17.8	16.5
31	16.5		14.5		14.8		16.5	17.6		18.5		16.5
平均	17.2	16.0	15.0	14.3	14.5	14.8	15.9	17.1	18.1	18.6	18.2	17.2
最高	17.8	16.5	15.5	14.5	14.8	15.1	16.5	17.6	18.5	18.7	18.5	17.8
日期	1	1	2	1	29	30	30	31	26	11	1	1
最低	16.5	15.4	14.5	14.2	14.3	14.4	15.2	16.5	17.6	18.5	17.8	16.5
日期	31	28	29	19	1	9	1	1	1	1	30	29

全年統計	最高地溫　18.7　10月11日	最低地溫　14.2　4月19日	地溫較差　4.5
	平均地溫　16.4	最高月平均地溫　18.6　10月	最低月平均地溫　14.3　4月
歷年統計	最高地溫　年　月　日	最低地溫　年　月　日	平均地溫
附註	1.本站地溫自1月1日起開始觀測。		
符號	＋ 改正數值		

華沂水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣林莊	東經：118°15′	北緯：34°22′
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，北距百葉箱5.9公尺。		
測驗概況	本站地溫自1月至2月每日9時觀測一次，3月1日至6日每日19時觀測一次，3月7日至12月每日13時觀測一次。最高最低地溫在各次定時觀測值中排選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

地溫表深度500公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	17.7	16.8	16.3	15.6	15.1	15.0	14.7	15.5	16.5	17.1	17.5	17.3
2	17.8	16.8	16.3	15.6	15.1	15.1	14.7	15.5	16.5	17.2	17.5	17.3
3	17.8	16.8	16.2	15.5	15.1	15.0	14.7	15.6	16.4	17.2	17.5	17.3
4	17.8	16.8	16.3	15.5	15.1	15.0	14.7	15.6	16.5	17.2	17.5	17.3
5	17.7	16.8	16.3	15.5	15.1	15.0	14.8	15.7	16.5	17.3	17.5	17.3
6	17.6+	16.8	16.3	15.5	15.1	15.1	14.8	15.7	16.5	17.2	17.5	17.3
7	17.5	16.8	16.3	15.4	15.0	15.1	14.8	15.9	16.5	17.2	17.5	17.3
8	17.5	16.8	16.2	15.4	15.0	14.8	15.0	15.9	16.5	17.2	17.5	17.3
9	17.4	16.7	16.2	15.4	15.0	14.3	15.0	16.0	16.5	17.3	17.5	17.3
10	17.4	16.7	16.2	15.4	15.0	14.3	14.9	16.0	16.5	17.3	17.5	17.2
11	17.3	16.7	16.0	15.3	15.0	14.3	15.0	16.0	16.5	17.3	17.5	17.3
12	17.3	16.5	16.0	15.4	15.0	14.3	15.0	16.0	16.6	17.3	17.5	17.2
13	17.4	16.6	16.0	15.4	15.0	14.3	15.0	16.0	16.7	17.3	17.5	17.3
14	17.2	16.6	16.0	15.3	15.0	14.3	15.0	16.0	16.7	17.3	17.5	17.2
15	17.4	16.5	16.0	15.3	15.0	14.4	15.2	16.0	16.7	17.4	17.5	17.2
16	17.3	16.5	15.9	15.3	15.0	14.4	15.2	16.0	16.8	17.4	17.5	17.1
17	17.3	16.5	16.0	15.3	15.0	14.4	15.2	16.0	16.8	17.4	17.4	17.1
18	17.3	16.5	16.0	15.3	15.0	14.4	15.2	16.0	16.8	17.4	17.4	17.1
19	17.2	16.5	15.9	15.2	15.0	14.5	15.3	16.0	16.8	17.4	17.3	17.0
20	17.3	16.5	15.8	15.2	15.0	14.5	15.2	16.0	16.9	17.4	17.4	17.1
21	17.2	16.5	15.8	15.2	15.0	14.5	15.2	16.1	16.9	17.4	17.4	17.0
22	17.2	16.5	15.8	15.2	15.0	14.5	15.2	16.1	17.0	17.4	17.4	17.0
23	17.0	16.4	15.8	15.2	15.0	14.5	15.3	16.1	17.0	17.4	17.4	17.0
24	17.0	16.3	15.8	15.2	15.0	14.5	15.4	16.2	17.0	17.4	17.4	17.0
25	17.0	16.4	15.7	15.2	15.0	14.5	15.4	16.3	17.0	17.5	17.4	17.0
26	16.8	16.4	15.7	15.2	15.0	14.6	15.4	16.3	17.0	17.5	17.4	17.0
27	16.9	16.3	15.7	15.2	15.0	14.7	15.5	16.4	17.0	17.5	17.3	16.9
28	16.9	16.3	15.6	15.2	15.0	14.7	15.4	16.5	17.1	17.5	17.3	16.9
29	16.9		15.6	15.2	15.0	14.7	15.5	16.4	17.1	17.5	17.3	16.8
30	16.9		15.7	15.2	15.0	14.7	15.5	16.5	17.1	17.5	17.3	16.8
31	16.8		15.6		15.0		15.5	16.5		17.5		16.8
平均	17.3	16.6	16.0	15.3	15.0	14.6	15.1	16.0	16.7	17.4	17.4	17.1
最高	17.8	16.8	16.3	15.6	15.1	15.1	15.5	16.5	17.1	17.5	17.5	17.3
日期	2	1	1	1	1	2	27	28	28	25	1	1
最低	16.8	16.3	15.6	15.2	15.0	14.3	14.7	15.5	16.4	17.1	17.3	16.8
日期	26	24	28	19	7	9	1	1	3	1	19	29

全年統計	最高地溫 17.8　1月2日	最低地溫 14.3　6月9日	地溫較差 3.5
	平均地溫 16.2	最高月平均地溫 17.4　10月	最低月平均地溫 14.6　6月
歷年統計	最高地溫　年　月　日	最低地溫　年　月　日	平均地溫
附註	1.本站地溫自1月1日起開始觀測。		
符號	＋ 改正數値		

華沂水文站1954年逐日最低草溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣林莊	東經：118°15′	北緯：34°22′
儀器說明	最低草溫表置於觀測場上，高出地面約4公分，恰在淺草上，北距百葉箱7.4公尺。		
測驗概況	本站草溫在6月26日以前每日9時觀測一次，6月27日以後每日7時觀測一次，作為當日最低草溫。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

草溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-0.3	-6.1	0.1	6.7	15.7	12.3	23.0	18.3	24.0	18.1	0.6	0.7
2	1.2	-8.8	-2.5	3.3	11.8	12.5	22.7	20.9	24.2	17.7	-2.0	-6.2
3	-1.4	-9.1	-0.5	6.7	5.7	10.0	18.5	20.1	22.7	11.0	-0.5	-6.9
4	1.5	-10.0	-4.0	0.8	7.2	15.5	20.8	24.3	21.7	8.1	1.3	-2.6
5	-0.4	-12.6	-5.8	3.8	13.3	19.0	22.5	24.0	20.6	13.2	3.0	-4.9
6	-4.4	-11.1	-6.2	6.3	7.2	14.5	20.2	25.0	17.7	12.4	4.1	-0.7
7	-4.5	-10.0	-3.3	4.2	8.3	13.3	18.8	24.8	15.7	11.0	3.5	0.0
8	-2.3	-9.0	-3.3	-1.3	14.3	15.0	16.4	24.5	13.9	9.6	7.4	-0.2
9	0.3	-5.5	-3.9	-1.1	12.1	17.2	22.2	24.8	14.4	9.0	6.8	-7.5
10	-3.6	-4.9	0.3	-1.5	9.2	14.7	22.7	25.4	14.7	4.5	2.2	-11.0
11	-1.5	2.0	2.4	8.5	7.8	14.6	21.2	24.4	17.1	2.8	-1.0	-10.1
12	-2.0	-4.5	-7.5	5.0	14.8	16.6	19.8	25.1	19.2	6.6	0.5	-8.5
13	0.5	-4.0	-7.8	6.8	18.8	19.3	16.2	25.9	9.8	4.3	6.6	-10.9
14	-0.6	-8.8	-5.6	10.1	10.4	13.5	16.9	25.3	11.6	9.0	6.5	-11.6
15	-0.3	-0.6	-6.0	8.5	9.4	19.7	18.3	25.5	10.8	4.4	3.4	-12.6
16	1.4	0.4	-6.7	11.8	9.6	14.3	21.4	23.2	10.9	6.7	2.5	-11.5
17	2.3	-2.3	-0.4	11.0	10.2	13.8	21.6	22.7	19.4	8.8	-2.1	-10.5
18	3.8	-7.5	0.4	3.3	13.7	16.2	18.0	24.0	10.3	5.5	-5.1	-7.5
19	2.4	-8.6	2.5	5.4	17.8	16.5	20.5	21.2	10.6	4.5	-3.5	-8.6
20	0.2	-5.7	-8.5	-1.8	17.7	15.5	22.9	19.5	12.8	4.1	-4.0	-8.4
21	-3.7	-3.5	-4.3	4.7	12.6	15.2	20.5	20.6	14.8	3.9	-2.0	-7.0
22	-5.6	-7.6	-6.0	2.1	8.5	20.0	20.0	18.5	18.3	2.6	1.0	-4.2
23	-4.8	-7.4	-3.1	6.2	16.5	17.6	17.5	20.3	18.0	3.5	2.0	1.2
24	-14.2	0.0	-0.6	12.0	15.0	19.3	21.7	23.0	15.0	4.5	5.4	-1.2
25	-10.2	4.9	-0.1	10.5	10.7	17.6	22.2	21.5	12.0	5.8	-0.8	-3.8
26	-12.7	-0.3	4.6	7.2	9.7	12.7	21.7	21.7	7.3	5.8	1.9	-8.9
27	-10.9	-0.6+	-0.5	0.5	12.6	15.0	24.0	24.4	13.8	7.5	3.0	-4.7
28	-8.5	-0.6	-2.6	0.0	14.8	17.8	21.1	23.6	6.0	9.5	0.5	-7.5
29	-8.7		-5.1	9.5	15.6	16.0	16.8	21.3	9.0	5.2	7.7	-8.0
30	-8.5		5.6	3.5	16.0	17.2	17.1	23.0	13.0	-0.7	4.2	-6.5
31	-5.8		2.6		16.4		18.6	19.9		-0.2		-10.4
平均	-3.2	-5.1	-2.4	5.1	12.4	15.7	20.2	22.8	15.0	7.1	1.8	-6.5
絕對最低	-14.2	-12.6	-8.5	-1.8	5.7	10.0	16.2	18.3	6.0	-0.7	-5.1	-12.6
日期	24	5	20	20	3	3	13	1	28	30	18	15

全年統計	絕對最低草溫　-14.2　1月24日	平均最低草溫　7.0	最低月平均最低草溫　-6.5　12月
歷年統計	絕對最低草溫　　年　月　日	平均最低草溫	
附註	1.本站草溫自1月1日起開始觀測。		
符號	＋ 改正數值		

華沂水文站1954年逐日平均相對濕度表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣林莊	東經：118°15′	北緯：34°22′
儀器說明	乾濕球濕度表，安置於觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。		
測驗概況	本站濕度自1月至2月每日6時、14時、21時觀測三次；3月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。日平均濕度在3月以前以6時、14時、21時三次平均值代表；3月以後以7時、19時二次平均值代表。最小相對濕度在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

相對濕度以%計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	79	76	88	75	73	80	70	93	98	99	63	79
2	87	77	89	85	79	85	83	91	94	93	76	83
3	96	73	89	79	80	81	83	93	97	72	80	92
4	92	75	72	75	66	77	90	90	97	90	71	77
5	91	72	95	85	80	88	89	97	97	100	69	87
6	88	73	85	95	83	77	97	96	98	94	74	88
7	82	74	84	92	83	81	90	97	90	99	82	92
8	93	72	85	83	92	90	86	95	91	95	72	90
9	87	73	80	89	76	84	89	90	89	89	70	75
10	80	72	92	90	69	77	89	95	89	93	65	81
11	81	61	84	97	73	66	88	96	89	89	68	86
12	87	66	91	93	80	72	84	92	79	86	81	84
13	92	80	83	89	94	79	83	92	74	89	89	89
14	89	88	83	80	86	74	81	91	69	86	87	81
15	94	98	77	87	91	72	86	95	74	90	87	90
16	95	92	76	99	85	69	95	92	77	89	79	94
17	93	75	76	95	85	71	88	94	69	90	80	87
18	91	77	79	87	87	78	84	91	75	86	75	93
19	94	79	63	82	88	69	85	95	73	91	91	92
20	91	78	70	81	89	59	94	99	75	86	77	94
21	79	78	72	78	89	60	92	97	80	87	75	92
22	82	77	82	75	83	70	85	94	80	83	79	92
23	82	71	74	83	91	73	86	91	83	85	90	91
24	80	93	72	82	89	90	85	96	87	87	71	86
25	75	83	75	91	81	85	85	93	86	91	83	78
26	78	94	78	78	79	74	85	90	80	92	95	84
27	84	95	77	75	80	80	91	95	95	97	91	74
28	80	90	71	72	83	81	84	94	89	80	95	91
29	83		71	77	77	74	80	93	89	90	94	79
30	80		66	72	86	73	76	89	93	86	93	86
31	78		75		85		82	90		82		82
平均	85.9	79.0	79.2	84.0	82.6	76.3	86.0	93.4	85.2	89.2	80.1	86.1
最小	57	44	55	56	54	37	58	64	31	38	26	42
日期	25	11	30	30	4	20	1	26	15	30	10	16

全年統計	最小相對濕度	26	11月10日	平均相對濕度	84.0	
	最大月平均相對濕度	93.4	8月	最小月平均相對濕度	76.3	6月
歷年統計	最小相對濕度		年 月 日	平均相對濕度		
附註	1.本站濕度自1月1日起開始觀測。 2.本表濕度未經氣壓訂正。					
符號						

華沂水文站1954年逐月風向風力表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣林莊	東經：118°15′	北緯：34°22′
儀器說明	風向標用薄鉛皮製成，高出附近地面 11 公尺，旋轉很靈活。風力用目力估測。		
測驗概況	本站風向風力自1月至2月每日6時、14時、21時觀測三次；3月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次，風力特大時隨時加測，最大風力在各次實測記錄中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

風力以蒲福氏等級計

月	項目	北 N	北東北 NNE	東北 NE	東東北 ENE	東 E	東東南 ESE	東南 SE	南東南 SSE	南 S	南西南 SSW	西南 SW	西西南 WSW	西 W	西西北 WNW	西北 NW	北西北 NNW	靜止 C	月風平均力	月最大風力及其風向和出現日期
一月	風向頻率	4	18	25	11	10	2			2	1	4	11	4		2	1	4		6
	平均風力	1.0	3.0	2.9	2.0	2.1	4.0			1.0	1.0	2.5	2.3	2.0		2.0	2.0	0.0	2.4	NE
	最大風力	1	5	6	3	5	4			1	1	4	4	3		3	2			21日
二月	風向頻率	2	6	35	7	6	1	1	1	8	2	2	1	2	2			21		6
	平均風力	1.5	2.2	3.0	2.3	2.4	3.0	1.0	2.0	2.0	3.5	1.5	1.0	1.0	2.5			0.0	2.0	NE NE
	最大風力	2	5	6	4	4	3	1	2	4	5	2	1	1	3					17 26日
三月	風向頻率		8	37	2	10	2	8	5	15	5	3	2	2	2			2		7
	平均風力		1.6	2.8	3.0	2.2	1.0	1.8	1.7	1.3	1.7	1.5	1.0	1.0	1.0			0.0	2.0	NE
	最大風力		2	7	3	4	1	2	2	2	2	2	1	1	1					26日
四月	風向頻率		3	20	5	20	12	10	5	13		2				7		3		6
	平均風力		1.0	2.7	2.3	2.5	2.6	1.7	1.7	1.9		1.0				1.0		0.0	2.1	E
	最大風力		1	5	5	6	4	3	3	4		1				1				6日
五月	風向頻率	2	5	16	6	8	21	8	16	6	3			2		3		3		
	平均風力	1.0	2.0	1.2	2.3	1.8	1.7	2.2	1.7	1.8	1.5			1.0		2.0		0.0	1.6	
	最大風力	1	3	2	3	3	3	3	3	2	2			1		3				
六月	風向頻率		5	8	3	23	15	7	5	8	3			2	2	3	3	12		6
	平均風力		2.0	1.8	2.5	2.1	2.9	2.0	3.0	3.2	1.5			1.0	2.0	3.0	1.0	0.0	2.0	SSW
	最大風力		2	3	3	3	4	3	4	5	6			1	2	4	1			12日
七月	風向頻率	2	6	11	6	23	8	3	10	10	2	2	2				2	15		
	平均風力	1.0	2.5	1.3	1.5	2.1	1.2	2.0	1.7	1.8	1.0	2.0	2.0				2.0	0.0	1.5	
	最大風力	2	3	2	4	4	2	4	3	4	3	3	2		1		2			
八月	風向頻率	5	11	6	18	18		5	6		5	2		2	2	3	5	13		5
	平均風力	1.0	1.6	1.8	1.7	1.4		1.7	1.3		1.0	1.0		2.0	1.0	1.0	1.3	0.0	1.3	SSW
	最大風力	1	3	3	3	3	2	3	4		5	1	2	2	3	1	2			11日
九月	風向頻率	3	10	7	12	7		5	2	3	3				5	2	7	35		
	平均風力	1.0	1.5	2.0	1.3	1.3		1.0	1.0	1.5	1.0				1.7	1.0	1.8	0.0	0.9	
	最大風力	3	2	4	4	2	1	2	4	2	3	1	2	2	2	4	3			
十月	風向頻率	5	11	3	11	15	6	3	10	3		2	2	2	2		2	24		5
	平均風力	2.0	3.1	1.5	1.0	1.8	1.3	1.0	1.5	1.5		2.0	1.0	2.0	4.0		2.0	0.0	1.4	NNE
	最大風力	4	5	4	1	4	2	2	4	4		2	4	2	4	2	2			6日
十一月	風向頻率	2	22	15	5	10	5	7	2	3				3		7		20		6
	平均風力	1.0	3.2	1.9	1.0	1.2	1.3	2.3	2.0	1.0				1.0		1.0		0.0	1.6	NNE
	最大風力	3	6	5	2	2	2	5	2	3	4	2	4	1		4				24日
十二月	風向頻率	8	24	16	5	5		5	2	2	2	2	2	5	6	2	8	8		
	平均風力	1.6	2.7	2.9	3.0	2.3		1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	2.0	1.0	1.4	0.0	2.0	
	最大風力	4	5	5	5	5		4	2	1	2	2	3	3	3	3	3			
全年統計	風向頻率	3	11	17	8	13	6	5	5	6	2	2	2	2	2	2	2	13	年平均風力 1.7	
	平均風力	0.9	2.2	2.2	2.0	1.9	1.6	1.5	1.6	1.5	1.1	1.0	0.7	1.0	1.2	1.0	1.0	0.0		
	最大風力	4	6	7	5	6	4	5	4	5	6	4	4	3	4	4	3			
	年最大風力 7　風向 NE　出現日期 3月26日							最大月平均風力 2.4　1月						最小月平均風力 0.9　9月						

附註：1. 5月最大風力3風向及出現日期NNE 14日，ENE 20日，E 10、19日，ESE 31日，SE 29日，SSE 18日，NW 9日。
7月最大風力4風向及出現日期ENE 12日，E 11、12日，SE 14日，S 1日。　9月最大風力4風向及出現日期NE 17日，ENE 17日，SSE 29日，NW 14日。　12月最大風力5風向及出現日期NNE 7日，NE 25、27、29日，ENE 24日，E22日。

符號：

嶂山水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省宿遷縣嶂山鎮　東經：118°22′　北緯：34°07′		
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於測站院內，南約15公尺、西約20公尺、北約13公尺有高約3公尺的房屋。		
測驗概況	晝夜分別記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量。		

雨量器高於廢黃河口基面28公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0	0.1Ω	0			
2							1.9	0.2	0.1Ω			
3							0	0.1	0			
4							110.1	0.1Ω	1.2			
5							0.3	0.9	0			
6							62.6Ω·	0.2	5.2Ω·			
7							98.8	0				
8								4.3·Ω	0.1Ω			
9							18.1		0.1Ω			
10							34.6	21.8				
11							0	3.9				
12							0.1	0.1Ω	0			
13							0.1Ω					
14							0.1Ω	0				
15							0.1Ω	57.9				
16							32.5	0.1Ω				
17							15.5	0.1Ω	0			
18							0.1Ω	0.3				
19							0	6.2				
20							40.3	3.2·Ω				
21							0.2	0				
22							0.1Ω	0.1Ω	0			
23						0	0.1Ω	0	3.6			
24						0.7	0.1Ω		3.6			
25							0	0.2	8.0			
26						0.1Ω		0				
27						0	14.0	2.4	28.7			
28						0.1	0		0.1Ω			
29								0.1Ω				
30							0.1Ω					
31												
總量						(0.9)	429.8	102.3	50.7			
百分比						—	—	—	—			
降水日數						(3)	21	20	10			
百分比						—	—	—	—			
一日最大量						(0.7)	110.1	57.9	28.7			
日期						(24)	4	15	27			

全年統計	年降水量 (583.7)	年降水日數 (54)	最大日降水量 110.1 7月4日	最大月降水量 429.8 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量 年		最小年降水量 年	
附註	1.本站降水量自6月15日起開始觀測，至9月30日止停止觀測。			
符號	( ) 不全統計　Ω 露水量			

嶧山水文站1954年降水量記錄表

江蘇省宿遷縣嶧山鎮　　雨量器高於廢黃河口基面 28 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	6	23	9:45	23	10:03			0	23	0
2		24	4:15	24	8:00		0		24	0.7
		24	8:00	24	16:45	8:45	0.7			
		24	4:15	24	16:45	12:30		0.7		
3		26						0.1$^{\Delta}$	26	0.1$^{\Delta}$
4		27	16:22	27	16:37			0	27	0
5		28	10:30	28	11:27			0	28	0.1
6		28	12:00	28	12:10		0			
		28	12:25	28	12:28	0:03	0.1			
		28	12:00	28	12:28	0:28		0.1		
7	7	1	8:30	1	8:38			0	1	0
8		1	11:17	1	11:22			0		
9		1	16:12	1	16:17			0		
10		2		2	4:15	××	0.4		2	1.9
		2	4:15	2	5:33		0			
		2		2	5:33	××		0.4		
11		2	8:39	2	9:02	0:23	0.1			
		2	9:02	2	9:20	0:18	1.1			
		2	9:20	2	11:26	2:06	0.2			
		2	8:39	2	11:26	2:47		1.4		
12		2	11:48	2	12:30	0:42		0.1		
13		3	5:52	3	6:25			0	3	0
14		3	7:25	3	7:55			0		
15		3	14:11	3	14:36			0		
16		3	15:05	3	16:05			0		
17		3	17:19	3	17:40			0		
18		3	20:12	4	5:00	8:48	77.5		4	110.1
		4	5:00	4	7:15	2:15	20.9			
		4	7:15	4	8:00	0:45	3.1			
		4	8:00	4	9:20	1:20	5.0			
		4	9:20	4	11:15	1:55	3.6			
		3	20:12	4	11:15	15:03		110.1		
19		4	12:45	4	12:51			0		
20		5	4:37	5	5:36	0:59		0.3	5	0.3
21		5	6:09	5	6:11			0		
22		6						0.1$^{\Delta}$	6	62.6$^{\Delta}$
23		6	10:52	6	14:46	3:54	21.7			
		6	14:46	6	18:26	3:40	37.0			
		6	18:26	6	19:00	0:34	3.8			
		6	19:00	6	20:00	1:00	18.9		7	98.8
		6	20:00	6	21:04	1:04	13.0			
		6	21:04	6	23:23	2:19	0.5			
		6	10:52	6	23:23	12:31		94.9		
24		7	0:00	7	0:15	0:15	1.3			
		7	0:15	7	3:18	3:03	43.2			
		7	3:18	7	4:40	1:22	20.2			
		7	4:40	7	7:10	2:30	1.6			
		7	0:00	7	7:10	7:10		66.3		
25		7	10:52	7	11:10			0		
26		7	12:20	7	12:23	0:03	0.1			
		7	12:36	7	12:56		0			
		7	12:20	7	12:56	0:36		0.1		
27		7	15:05	7	15:25			0		
28		9	8:18	9	11:42	3:24	17.1		9	18.1
		9	11:42	9	14:58	3:16	0.9			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
28	7	9	15:03	9	15:12		0			
		9	15:23	9	15:43	0:20	0.1			
		9	8:18	9	15:43	7:25		18.1		
29		10	1:18	10	5:00	3:42	18.1		10	34.6
		10	5:00	10	6:02	1:02	0.2			
		10	1:18	10	6:02	4:44		18.3		
30		10	6:20	10	8:00	1:40	0.6			
		10	8:00	10	12:30	4:30	15.7			
		10	12:30	10	14:20		0			
		10	6:20	10	14:20	8:00		16.3		
31		11	1:10	11	1:18			0	11	0
32		11	16:10	11	19:00		0			
		11	19:00	11	20:00		0		12	0.1
		11	16:10	11	20:00			0		
33		11	20:31	11	20:52			0		
34		11	21:30	11	23:12	1:42		0.1		
35		12	5:10	12	7:04			0		
36		13						0.1$^{\Delta}$	13	0.1$^{\Delta}$
37		14						0.1$^{\Delta}$	14	0.1$^{\Delta}$
38		15						0.1$^{\Delta}$	15	0.1$^{\Delta}$
39		15	16:10	15	16:17			0		
40		15	18:20	15	19:00		0			
		15	19:00	15	20:02		0		16	32.5
		15	18:20	15	20:02			0		
41		16	4:30	16	7:15	2:45	8.8			
		16	7:15	16	8:00	0:45	2.6			
		16	8:00	16	14:00	6:00	17.5			
		16	14:00	16	16:35	2:35	2.5			
		16	4:30	16	16:35	12:05		31.4		
42		16	16:58	16	19:00	2:02	1.1			
		16	19:00	16	20:00	1:00	0.5		17	15.5
		16	20:00	16	21:59	1:59	1.2			
		16	22:04	17	1:05	3:01	12.3			
		17	1:05	17	1:45	0:40	1.3			
		17	1:45	17	2:00	0:15	0.2			
		16	16:58	17	2:00	9:02		16.6		
43		17	4:46	17	5:01			0		
44		18						0.1$^{\Delta}$	18	0.1$^{\Delta}$
45		19	14:15	19	14:25			0	19	0
46		20	2:23	20	6:00	3:37	17.1		20	40.3
		20	6:00	20	8:00	2:00	6.9			
		20	8:00	20	8:50	0:50	10.0			
		20	8:50	20	10:53	2:03	2.0			
		20	11:05	20	12:40	1:35	2.4			
		20	2:23	20	12:40	10:17		38.4		
47		20	13:22	20	14:15	0:53	1.9			
		20	14:20	20	15:20		0			
		20	13:22	20	15:20	1:58		1.9		
48		20	16:50	20	16:55			0		
49		20	20:45	20	21:20			0	21	0.2
50		21	4:42	21	5:41			0		
51		21	6:12	21	6:40	0:28		0.1		
52		21	13:13	21	14:00	0:47	0.1			
		21	14:00	21	14:20		0			
		21	13:13	21	14:20	1:07		0.1		

嶂山水文站1954年降水量記錄表

江蘇省宿遷縣嶂山鎮　　　雨量器高於廢黃河口基面 28 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
53	7	22						0.1△	22	0.1△
54		23						0.1△	23	0.1△
55		24						0.1△	24	0.1△
56		24	12:19	24	12:42			0		
57		24	21:08	24	21:31			0	25	0
58		24	22:35	24	23:05			0		
59		26	22:05	26	22:17			0	27	14.0
60		26	22:39	26	23:11			0		
61		27	4:40	27	5:12		0			
		27	5:12	27	6:25	1:13	1.0			
		27	4:40	27	6:25	1:45		1.0		
62		27	7:14	27	8:00	0:46	2.8			
		27	8:00	27	9:07	1:07	4.5			
		27	7:14	27	9:07	1:53		7.3		
63		27	9:43	27	10:08	0:25	0.1			
		27	10:08	27	12:00	1:52	2.5			
		27	12:00	27	14:00	2:00	1.7			
		27	14:00	27	16:20	2:20	1.1			
		27	16:20	27	16:42	0:22	0.3			
		27	9:43	27	16:42	6:59		5.7		
64		27	19:17	27	19:26			0	28	0
65		27	21:31	27	21:48			0		
66		30						0.1△	30	0.1△
67	8	1						0.1△	1	0.1△
68		1	15:40	1	16:20			0		
69		1	17:42	1	18:35			0		
70		1	19:33	1	19:50			0	2	0.2
71		1	20:15	1	20:46			0		
72		1	21:17	2	0:12			0		
73		2	0:56	2	2:55	1:59	0.2			
		2	3:03	2	3:26		0			
		2	0:56	2	3:26	2:30		0.2		
74		3	5:56	3	6:32	0:36		0.1	3	0.1
75		3	7:35	3	7:40			0		
76		4						0.1△	4	0.1△
77		5	14:35	5	15:54	1:19		0.3	5	0.9
78		5	16:33	5	19:00	2:27	0.6			
		5	19:00	5	20:12		0		6	0.2
		5	16:33	5	20:12	3:39		0.6		
79		5	21:15	5	23:05	1:50		0.2		
80		6	3:14	6	3:35			0		
81		7	0:23	7	0:55			0	7	0
82		7	19:37	7	19:55		0		8	4.3·△
		7	20:10	7	21:00	0:50	3.9			
		7	21:00	7	21:31	0:31	0.3			
		7	19:37	7	21:31	1:54		4.2		
83		8						0.1△		
84		8	15:31	8	15:46			0		
85		10	4:39	10	5:08	0:29	0.7		10	21.8
		10	5:17	10	5:25		0			
		10	4:39	10	5:25	0:46		0.7		
86		10	5:56	10	6:01			0		
87		10	6:26	10	6:58	0:32		0.2		
88		10	10:05	10	10:16		0			
		10	10:25	10	11:08	0:43	18.8			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
88	8	10	11:08	10	12:26	1:18	1.6			
		10	12:26	10	13:26	1:00	0.4			
		10	13:34	10	14:00	0:26	0.1			
		10	14:04	10	14:11		0			
		10	10:05	10	14:11	4:06		20.9		
89		11	12:41	11	13:22	0:41	3.2		11	3.9
		11	13:22	11	14:00		0			
		11	14:00	11	16:09	2:09	0.7			
		11	12:41	11	16:09	3:28		3.9		
90		12						0.1△	12	0.1△
91		13	20:42	13	20:52			0	14	0
92		15	6:57	15	8:00	1:03	46.4		15	57.9
		15	8:00	15	8:40	0:40	5.4			
		15	8:40	15	11:14	2:34	6.1			
		15	6:57	15	11:14	4:17		57.9		
93		16						0.1△	16	0.1△
94		17						0.1△	17	0.1△
95		18	10:28	18	11:28	1:00		0.3	18	0.3
96		18	13:13	18	13:25			0		
97		19	5:02	19	5:28			0	19	6.2
98		19	5:44	19	6:24	0:40	0.6			
		19	6:24	19	8:00	1:36	0.2			
		19	8:00	19	8:31		0			
		19	5:44	19	8:31	2:47		0.8		
99		19	8:48	19	9:35			0		
100		19	9:54	19	12:18			0		
101		19	12:47	19	12:50			0		
102		19	13:07	19	15:36	2:29	0.2			
		19	15:36	19	16:14	0:38	4.2			
		19	16:14	19	17:14	1:00	0.1			
		19	13:07	19	17:14	4:07		4.5		
103		19	17:42	19	18:30		0			
		19	18:41	19	19:00	0:19	0.9			
		19	19:00	19	20:00	1:00	3.0		20	3.2·△
		19	20:00	19	20:54	0:54	0.1			
		19	17:42	19	20:54	3:12		4:0		
104		20						0.1△		
105		20	14:02	20	15:42			0		
106		21	8:52	21	8:54			0	21	0
107		22						0.1△	22	0.1△
108		23	11:21	23	11:25			0	23	0
109		23	12:09	23	12:26			0		
110		25	11:55	25	12:06	0:11		0.2	25	0.2
111		25	12:55	25	13:01			0		
112		25	20:18	25	20:45			0	26	0
113		26	19:52	26	20:00	0:08	2.0		27	2.4
		26	20:00	26	20:22	0:22	0.4			
		26	19:52	26	20:22	0:30		2.4		
114		26	20:45	26	21:04			0		
115		27	18:10	27	18:21			0		
116		29						0.1△	29	0.1△
117	9	1	8:15	1	8:55			0	1	0
118		1	9:13	1	10:12			0		
119		1	14:56	1	17:31			0		
120		2						0.1△	2	0.1△

嶂山水文站1954年降水量記錄表

江蘇省宿遷縣嶂山鎮　　雨量器高於廢黃河口基面28公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
121	9	2	14:16	2	14:20			0		
122		3	7:50	3	7:53			0	3	0
123		3	8:23	3	8:42			0		
124		3	12:26	3	13:12			0		
125		4	3:20	4	3:35			0	4	1.2
126		4	12:06	4	12:55	0:49		1.2		
127		5	11:31	5	11:48			0	5	0
128		6						0.1Ω	6	5.2Ω
129		6	16:34	6	16:43		0			
		6	16:43	6	17:03	0:20	4.8			
		6	17:03	6	17:11	0:08	0.1			
		6	16:34	6	17:11	0:37		4.9		
130		6	17:44	6	18:04	0:20		0.2		
131		8						0.1Ω	8	0.1Ω
132		9						0.1Ω	9	0.1Ω
133		12	9:05	12	9:14			0	12	0
134		17	9:13	17	9:45			0	17	0
135		17	12:40	17	12:55			0		
136		17	13:47	17	14:54			0		
137		21	20:08	21	20:50			0	22	0
138		22	16:45	22	17:30			0		
139		23	5:20	23	6:50			0	23	3.6
140		23	7:58	23	8:00		0			
		23	8:00	23	13:17	5:17	3.6			
		23	7:58	23	13:17	5:19		3.6		
141		23	13:42	23	14:20			0		
142		24	16:36	24	16:54			0	24	3.6
143		24	17:15	24	19:00	1:45	3.6			
		24	19:00	24	21:00	2:00	4.0		25	8.0
		24	21:00	25	1:08	4:08	3.9			
		24	17:15	25	1:08	7:53		11.5		
144		25	6:09	25	6:51			0		
145		25	7:10	25	7:15	0:05	0.1			
		25	7:20	25	7:30		0			
		25	7:10	25	7:30	0:20		0.1		
146		25	9:38	25	9:45			0		
147		27	4:30	27	5:00	0:30	0.5		27	28.7
		27	5:00	27	6:40	1:40	2.1			
		27	4:30	27	6:40	2:10		2.6		
148		27	7:15	27	8:00	0:45	0.3			
		27	8:00	27	10:12	2:12	1.5			
		27	10:12	27	10:47	0:35	0.2			
		27	7:15	27	10:47	3:32		2.0		
149		27	13:24	27	13:35		0			
		27	13:40	27	14:26	0:46	23.6			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
149	9	27	14:26	27	14:40	0:14	0.5			
		27	13:24	27	14:40	1:16		24.1		
150		28						0.1Ω	28	0.1Ω

全年統計	一次最大降水量 110.1 公厘 歷時 15 時 03 分 日期 7 月 4 日
	最急降水量 46.4 公厘 歷時 1 時 03 分 降水率 44.2 公厘/小時 日期 8 月 15 日
歷年統計	一次最大降水量 公厘 歷時 時 分 日期 年 月 日
	最急降水量 公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日期 年 月 日
附註	
符號	Ω 露水量

楊河灘水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省宿遷縣河北鄉六河村	東經：118°17′	北緯：34°00′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於測站院內，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量。		

雨量器高於廢黃河口基面 21 公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0	0	0.5			
2							1.6	0.2	0			
3							0	0				
4							120.7		0.2			
5							1.2	0.3	0			
6							84.5Ω	0	0.1Ω			
7							85.8	0				
8							0.1Ω	7.3				
9							17.6	0				
10							33.6	6.3				
11							0	21.4				
12							0		0			
13												
14								0				
15							0.1	65.9				
16							38.1					
17							15.7		0			
18								0				
19							0	13.1				
20							63.7	2.2				
21							0					
22												
23									3.1			
24									2.6			
25							0	0.2	9.3			
26								0				
27							21.6		18.5▲			
28							0	0				
29												
30								0				
31												
總量							484.3	116.9	34.3			
百分比							—	—	—			
降水日數							13	9	7			
百分比							—	—	—			
一日最大量							120.7	65.9	18.5			
日期							4	15	27			

全年統計	年降水量 (635.5)	年降水日數 (29)	最大日降水量 120.7 7月4日	最大月降水量 484.3 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量 年		最小年降水量 年	
附註	1.本站係汛期站，自7月1日起開始觀測，至9月30日止因汛期結束停止觀測。			
符號	( ) 不全統計　▲ 大雹水量　Ω 露水量			

楊河灘水文站1954年降水量記錄表

江蘇省宿遷縣河北鄉六河村 雨量器高於廢黃河口基面21公尺 降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	7	1	8:27	1	8:31			0	1	0
2		2	4:20	2	6:15	1:55		1.0	2	1.6
3		2	8:10	2	8:40	0:30		0.5		
4		2	8:57	2	9:20	0:23		0.1		
5		3	15:45	3	15:53			0	3	0
6		3	17:36	3	18:10			0		
7		3	20:32	3	21:20			0	4	120.7
8		3	22:15	4	8:00	9:45	111.3			
		4	8:00	4	10:52	2:52	9.4			
		3	22:15	4	10:52	12:37		120.7		
9		5	3:30	5	5:37	2:07		1.2	5	1.2
10		6						0.1$^{\Delta}$	6	84.5$^{\Delta}$
11		6	10:18	6	14:18	4:00	29.5			
		6	14:18	6	17:00	2:42	18.7			
		6	17:00	6	19:00	2:00	36.2			
		6	19:00	6	20:45	1:45	31.6		7	85.8
		6	20:45	6	23:00	2:15	0.6			
		6	23:00	7	3:43	4:43	50.6			
		7	3:43	7	5:50	2:07	2.3			
		6	10:18	7	5:50	19:32		169.5		
12		7	6:31	7	8:00			0		
13		7	16:06	7	16:50	0:44		0.7		
14		8						0.1$^{\Delta}$	8	0.1$^{\Delta}$
15		9	8:15	9	9:05	0:50	11.2		9	17.6
		9	9:05	9	11:45	2:40	6.1			
		9	8:15	9	11:45	3:30		17.3		
16		9	12:45	9	13:15		0			
		9	13:15	9	16:25	3:10	0.3			
		9	12:45	9	16:25	3:40		0.3		
17		10	3:55	10	4:38	0:43		14.6	10	33.6
18		10	5:55	10	7:52	1:57		0.1		
19		10	8:42	10	11:55	3:13	18.6			
		10	11:55	10	13:00	1:05	0.3			
		10	8:42	10	13:00	4:18		18.9		
20		11	17:50	11	17:54			0	11	0
21		11	18:20	11	18:23			0		
22		11	19:08	11	23:50			0	12	0
23		15	17:25	15	18:40	1:15		0.1	15	0.1
24		16	2:50	16	8:00	5:10	13.2		16	38.1
		16	8:00	16	12:45	4:45	19.7			
		16	12:45	16	16:33	3:48	5.0			
		16	16:33	16	16:55	0:22	0.1			
		16	2:50	16	16:55	14:05		38.0		
25		16	17:20	16	19:00	1:40	0.1			
		16	19:00	16	21:15	2:15	2.6		17	15.7
		16	21:15	16	22:25	1:10	4.2			
		16	22:25	16	24:00	1:35	3.4			
		17	0:00	17	3:35	3:35	5.5			
		16	17:20	17	3:35	10:15		15.8		
26		17	15:50	17	15:55			0		
27		19	10:24	19	10:28			0	19	0
28		20	2:30	20	3:30	1:00	5.6		20	63.7
		20	3:30	20	5:50	2:20	12.2			
		20	5:50	20	7:23	1:33	4.4			
		20	7:23	20	8:00	0:37	7.5			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
28	7	20	8:00	20	8:48	0:48	15.7			
		20	8:48	20	9:38	0:50	5.8			
		20	9:38	20	11:07	1:29	1.3			
		20	11:07	20	12:25	1:18	7.7			
		20	12:25	20	15:40	3:15	3.5			
		20	15:45	20	16:10		0			
		20	2:30	20	16:10	13:40		63.7		
29		20	16:50	20	17:00			0		
30		21	13:14	21	14:09			0	21	0
31		24	20:54	24	22:18			0	25	0
32		26	21:31	26	21:38			0	27	21.6
33		26	23:55	26	24:00			0		
34		27	4:37	27	6:00	1:23		2.1		
35		27	6:48	27	8:00	1:12	6.0			
		27	8:00	27	8:45	0:45	0.2			
		27	6:48	27	8:45	1:57		6.2		
36		27	10:25	27	10:37	0:12	1.3			
		27	10:37	27	13:04	2:27	3.9			
		27	13:04	27	14:00	0:56	1.6			
		27	14:00	27	15:51	1:51	6.4			
		27	15:51	27	16:13	0:22	0.1			
		27	10:25	27	16:13	5:48		13.3		
37		27	21:55	27	22:09			0	28	0
38	8	1	16:10	1	18:05			0	1	0
39		1	19:45	1	23:23			0	2	0.2
40		2	1:05	2	2:43	1:38		0.1		
41		2	3:13	2	3:55	0:42		0.1		
42		2	4:40	2	5:00			0		
43		3	8:42	3	8:47			0	3	0
44		5	16:30	5	19:00	2:30		0.3	5	0.3
45		5	21:36	5	22:15			0	6	0
46		7	0:24	7	0:27			0	7	0
47		7	19:20	7	19:42		0		8	7.3
		7	19:48	7	20:18	0:30	7.1			
		7	20:18	7	20:55	0:37	0.2			
		7	19:20	7	20:55	1:35		7.3		
48		8	14:12	8	14:41			0		
49		9	15:14	9	15:16			0	9	0
50		9	21:37	9	21:48			0	10	6.3
51		10	4:26	10	6:44			0		
52		10	10:04	10	10:41	0:37	4.6			
		10	10:41	10	12:50	2:09	1.7			
		10	12:50	10	13:13		0			
		10	10:04	10	13:13	3:09		6.3		
53		11	12:18	11	12:44	0:26	20.2		11	21.4
		11	12:44	11	13:13	0:29	0.8			
		11	12:18	11	13:13	0:55		21.0		
54		11	13:53	11	14:00		0			
		11	14:00	11	14:55	0:55	0.3			
		11	14:55	11	15:55	1:00	0.1			
		11	13:53	11	15:55	2:02		0.4		
55		13	20:16	13	20:18			0	14	0
56		15	6:45	15	7:00		0		15	65.9
		15	7:00	15	7:44	0:44	56.4			
		15	7:44	15	8:00	0:16	0.2			

楊河灘水文站1954年降水量記錄表

江蘇省宿遷縣河北鄉六河村　雨量器高於廢黃河口基面 21 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
56	8	15	8:00	15	9:12	1:12	5.9			
		15	9:12	15	10:18	1:06	3.4			
		15	10:18	15	10:30		0			
		15	6:45	15	10:30	3:45		65.9		
57		18	10:40	18	11:32			0	18	0
58		18	13:05	18	13:30			0		
59		19	1:55	19	3:45			0	19	13.1
60		19	4:43	19	4:58			0		
61		19	5:20	19	8:00	2:40	0.8			
		19	8:00	19	9:00		0			
		19	5:20	19	9:00	3:40		0.8		
62		19	10:04	19	12:30	2:26		0.4		
63		19	13:23	19	14:00	0:37	8.3			
		19	14:00	19	16:20	2:20	3.4			
		19	16:20	19	16:52	0:32	0.2			
		19	13:23	19	16:52	3:29		11.9		
64		19	17:46	19	18:03			0		
65		19	19:10	19	19:30	0:20	2.0		20	2.2
		19	19:30	19	19:55		0			
		19	20:05	19	20:47	0:42	0.2			
		19	19:10	19	20:47	1:37		2.2		
66		20	14:06	20	14:27			0		
67		25	12:25	25	12:28	0:03		0.2	25	0.2
68		25	12:57	25	13:07			0		
69		26	15:05	26	15:08			0	26	0
70		27	19:15	27	19:27			0	28	0
71		27	21:08	27	21:13			0		
72		28	7:33	28	7:36			0		
73		29	22:03	29	22:05			0	30	0
74	9	1	7:54	1	8:17			0	1	0.5
75		1	8:55	1	9:00			0		
76		1	15:06	1	15:18			0		
77		1	15:35	1	17:10	1:35		0.5		
78		2	13:58	2	14:00			0	2	0
79		4	7:04	4	7:12			0	4	0.2
80		4	11:57	4	12:58	1:01		0.2		
81		5	11:14	5	11:33			0	5	0
82		6						0.1Ω	6	0.1Ω
83		12	5:06	12	5:11			0	12	0
84		17	8:51	17	8:54			0	17	0
85		23	5:35	23	6:52			0	23	3.1
86		23	8:29	23	14:05	5:36		3.1		
87		24	17:00	24	19:00	2:00	2.6		24	2.6
		24	19:00	25	1:18	6:18	9.3		25	9.3
		24	17:00	25	1:18	8:18		11.9		
88	9	27	4:50	27	6:05	1:15	3.3		27	18.5•▲
		27	6:05	27	6:54		0			
		27	4:50	27	6:54	2:04		3.3		
89		27	7:15	27	8:00	0:45	0.5			
		27	8:00	27	10:05		0			
		27	10:05	27	10:35	0:30	1.0			
		27	7:15	27	10:35	3:20		1.5		
90		27	14:00	27	14:17	0:17	13.5▲			
		27	14:17	27	14:49	0:32	0.2			
		27	14:00	27	14:49	0:49		13.7▲•		

全年統計	一次最大降水量 169.5 公厘 歷時 19 時 32 分 日期 7 月 6 日——7 月 7 日
	最急降水量 56.4 公厘 歷時 0 時 44 分 降水率 76.9 公厘/小時 日期 8 月 15 日
歷年統計	一次最大降水量 公厘 歷時 時 分 日期 年 月 日
	最急降水量 公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日期 年 月 日
附註	
符號	▲ 大雹水量　Ω 露水量

口頭水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣邵東鄉陳圩村	東經：118°31′	北緯：34°08′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位。		

雨量器高於廢黃河口基面17公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									0			
2								0.5				
3												
4									0			
5								0.5				
6								0	0.8			
7												
8								0.4				
9								0.2				
10								29.6				
11								0.2				
12												
13									0			
14												
15								27.4				
16												
17												
18								0				
19								0				
20								0				
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27							1.3	0.3				
28								0.5				
29												
30												
31												
總量							(1.3)	59.6	(0.8)			
百分比							—	—	—			
降水日數							(1)	9	(1)			
百分比							—	—	—			
一日最大量							(1.3)	29.6	(0.8)			
日期							(27)	10	(6)			

全年統計	年降水量 (61.7)　年降水日數 (11)　最大日降水量(29.6)(8月10日)　最大月降水量(59.6)(8月)
	初霜　月　日　終霜　月　日　初雪　月　日　終雪　月　日
歷年統計	最大年降水量　　年　最小年降水量　　年
附註	1.本站降水量自7月27日開始觀測，至9月13日止因撤銷停止觀測。
符號	( ) 不全統計

口頭水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新沂縣邵東鄉陳圩村 雨量器高於廢黄河口基面 17 公尺 降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	時分	迄 日	時分	歷時	降水量 分段	一次	一日降水量 日	降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	時分	迄 日	時分	歷時	降水量 分段	一次	一日降水量 日	降水量
1	7	27	5:30	27	6:35	1:05		0.2	27	1.3											
2		27	7:25	27	8:15	0:50	0.5														
		27	8:15	27	10:00	1:45	0.1														
		27	7:25	27	10:00	2:35		0.6													
3		27	10:35	27	12:05	1:30		0.5													
4	8	2	4:40	2	5:05	0:25		0.5	2	0.5											
5		2	5:30	2	6:00			0													
6		5	13:10	5	13:25	0:15		0.2	5	0.5											
7		5	13:45	5	14:50	1:05		0.3													
8		6	0:03	6	0:30			0	6	0											
9		7	20:30	7	21:00	0:30		0.4	8	0.4											
10		8	21:35	8	22:10	0:35		0.2	9	0.2											
11		10	10:10	10	12:37	2:27		29.6	10	29.6											
12		11	12:47	11	13:20	0:33		0.2	11	0.2											
13		11	14:30	11	15:00			0													
14		15	7:40	15	10:05	2:25		27.4	15	27.4											
15		18	11:25	18	11:45			0	18	0											
16		19	6:10	19	14:30			0	19	0											
17		20	14:25	20	16:00			0	20	0											
18		26	19:35	26	20:00	0:25		0.3	27	0.3											
19		27	19:15	27	19:45	0:30		0.5	28	0.5											
20	9	1	15:15	1	15:45			0	1	0											
21		4	13:10	4	13:55			0	4	0											
22		6	16:33	6	17:12	0:39	0.8		6	0.8											
		6	17:12	6	17:30		0														
		6	16:33	6	17:30	0:57		0.8													
23		12	23:35	12	23:50			0	13	0											

全年統計	一次最大降水量 (29.6) 公厘 歷時 (2 時 27 分) 日期 (8 月 10 日)
	最急降水量 (29.6) 公厘 歷時 (2 時 27 分) 降水率 (12.1) 公厘/小時 日期 (8 月 10 日)
歷年統計	一次最大降水量 公厘 歷時 時 分 日期 年 月 日
	最急降水量 公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日期 年 月 日
附註	
符號	( ) 不全統計

鹽河閘水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省淮陰縣楊莊	東經：118°56′	北緯：33°33′
雨量器說明	用51年新型雨量器，安置於測站院內，四周無障礙物。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情况而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、流量、含沙量、蒸發量。		

雨量器高於廢黃河口基面19公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.2	0.1⊔	5.4·*	0		1.1	0	0.1	0	9.3		5.7·*
2	0.2				2.1	2.2	4.5	0.3		5.8		
3	9.0						2.1	0		0.1		
4	3.2		1.4*				28.0		0	0.9		1.5*
5					3.4	29.9	14.5	0		0.1		0.4*
6			0*	0.1≡	0.3		25.6	0	0	3.0	0.2≡	11.6
7				0			121.2		1.2	1.7	0.3≡	16.6
8	0.9				4.0	0.2	0.2Ω	0.6		1.6	0.1≡	0.6
9	0.3		0.2⊔		0.3	0.1	8.8	2.8				
10			1.0	0		0.4·≡	52.3	1.6				0.1⊔
11		1.6	5.3	21.0			0.8					
12	4.9*				0		0.3		0			
13	0.1	3.9*		0	55.7	5.3	0				4.6	
14	1.0	0.2⊔		0	6.6						4.9	
15	8.4	9.2		0	0.1			3.4				
16	2.1	3.6		8.0			53.7			0.1		0.3⊔
17	1.1			1.2	0.2Ω	0	61.6			0.8		
18	0.5					0		0				
19	4.3					0	0	5.9				0.2⊔
20	4.1				7.3·≡		41.8	2.6				0.2⊔
21				0	7.5		0.5	0.6				
22	0.9*						0					
23	2.2*				0.4	0			0.5		0.3≡	
24		0.4		0	14.7	24.2	0.1Ω		2.2			0.6
25		0.2≡		0		0.1	0.1Ω	9.1	4.0		0	2.6*
26		21.5		3.4		0.3≡	0.1Ω	0.6		0.1≡	5.1	0*
27		1.8	2.2		0.2	0.3	150.3	23.6	10.1		10.2	2.3*
28	0.1⊔	0.4		0.1Ω	0.3	0	3.4	1.2			2.4	1.6*
29	0.1⊔							20.5		0	1.2	1.6*
30	0.1⊔										7.2	0.2*
31	0.2⊔											1.9*
總量	43.9	42.9	15.5	33.8	103.1	64.1	569.9	72.9	18.0	23.5	36.5	48.0
百分比	4.1	4.0	1.4	3.2	9.6	6.0	53.2	6.8	1.7	2.2	3.4	4.5
降水日數	21	11	6	6	15	11	20	14	5	11	11	17
百分比	14.2	7.4	4.1	4.1	10.1	7.4	13.5	9.5	3.4	7.4	7.4	11.5
一日最大量	9.0	21.5	5.4	21.0	55.7	29.9	150.3	23.6	10.1	9.3	10.2	16.6
日期	3	26	1	11	13	5	27	27	27	1	27	7

全年統計	年降水量 1072.1	年降水日數 148	最大日降水量 150.3 7月27日	最大月降水量 569.9 7月
	初霜 月 日	終霜 3月9日	初雪 12月2日	終雪 3月6日
歷年統計	最大年降水量 1072.1	1954年	最小年降水量 517.7	1953年

附註：
1. 本站原名楊莊水位站，自本年起改爲鹽河閘水文站。
2. 歷年統計係根據1930年，1950年至1954年實測資料統計。

符號：* 雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量

鹽河閘水文站1954年降水量記錄表

江蘇省淮陰縣楊莊　　雨量器高於廢黃河口基面 19 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	1		1		××		0.2	1	0.2
2		2	××	2	9:44	××		0.2	2	0.2
3		2	22:30	3	15:40	17:10c	9.0		3	9.0
		3	15:44	3	18:55		0			
		2	22:30	3	18:55	20:25⊙		9.0		
4		4		4		××		3.0	4	3.2
5		4	7:24	4	11:45			0		
6		4	13:33	4	14:55	1:22		0.2		
7		8		8		××		0.9	8	0.9
8		9	11:40	9	13:27	1:47		0.3	9	0.3
9		9	16:18	9	19:00			0		
10		11	19:46	12		××		4.9*	12	4.9*
11		13	6:33	13	8:10	1:37		0.1	13	0.1
12		13	10:58	13	11:25			0		
13		13	16:07	13	19:00		0			
		13	19:00	14		××	1.0		14	1.0
		13	16:07	14		××		1.0		
14		15	4:45	15	19:00	14:15	8.4		15	8.4
		15	19:00	16	9:16	14:16c	1.6		16	2.1
		15	4:45	16	9:16	28:31c		10.0		
15		16	10:57	16	19:00	8:03	0.5			
		16	19:00	17	11:40	16:40c	0.9		17	1.1
		16	10:57	17	11:40	24:43c		1.4		
16		17	13:18	17	13:58			0		
17		17	14:17	17	15:43	1:26		0.2		
18		18	13:22	18	14:39	1:17		0.1	18	0.5
19		18	15:17	18	19:00	3:43	0.4			
		18	19:00	19	8:10	13:10⊙	3.2		19	4.3
		19	8:10	19	11:48	3:38	0.2			
		18	15:17	19	11:48	20:31c		3.8		
20		19	14:35	19	19:00	4:25	0.9			
		19	19:00	20	8:25	13:25⊙	4.1		20	4.1
		19	14:35	20	8:25	17:50c		5.0		
21		22	14:00	22	19:00	5:00	0.9*		22	0.9*
		22	19:00	23		××	2.2*		23	2.2*
		22	14:00	23		××		3.1*		
22		23	11:46	23	16:05			0*		
23		28						0.1⊔	28	0.1⊔
24		29						0.1⊔	29	0.1⊔
25		30						0.1⊔	30	0.1⊔
26		31						0.2⊔	31	0.2⊔
27	2	1						0.1⊔	1	0.1⊔
28		11	9:56	11	11:46	1:50		1.6	11	1.6
29		13	7:40	13	12:57	5:17		3.9*	13	3.9*
30		14						0.2⊔	14	0.2⊔
31		15	××	15	14:49	××		9.2	15	9.2
32		15	17:35	15	19:00		0			
		15	19:00	16	9:00	14:00c	0.6		16	3.6
		16	9:00	16	17:48	8:48	3.0			
		15	17:35	16	17:48	24:13⊙		3.6		
33		24	××	24	7:24	××		0.4	24	0.4
34		25						0.2≡	25	0.2≡
35		25	××	26	19:00	××	21.5		26	21.5
		26	19:00	27	8:00	13:00	1.6		27	1.8
		27	8:00	27	11:47	3:47	0.2			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
35	2	25	××	27	11:47	××		23.3		
36		28	16:58	28	19:00	2:02	0.4		28	0.4
		28	19:00	1	6:00	11:00	2.6·*		1	5.4·*
	3	1	6:00	1	10:00	4:00	1.7*			
		28	16:58	1	10:00	17:02		4.7·*		
37		1	15:17	1	18:54	3:37		1.1		
38		3	19:40	4		××		1.4*	4	1.4*
39		6	16:30	6	17:25			0*	6	0*
40		9						0.2⊔	9	0.2⊔
41		10	8:30	10	9:20			0	10	1.0
42		10	13:33	10	19:00	5:27	1.0			
		10	19:00	11	7:30	12:30⊙	5.1		11	5.3
		11	7:30	11	8:54	1:24	0.2			
		10	13:33	11	8:54	19:21⊙		6.3		
43		27	××	27	8:05	××		2.2	27	2.2
44		27	10:25	27	12:45			0		
45		31	20:34	1	××			0	1	0
46	4	6						0.1≡	6	0.1≡
47		7	10:40	7	11:25			0	7	0
48		10	17:55	10	19:00		0		10	0
		10	19:00	11	8:00	13:00	20.8		11	21.0
		11	8:00	11	8:44	0:44	0.2			
		10	17:55	11	8:44	14:49		21.0		
49		11	9:23	11	12:33			0		
50		13	18:44	13	18:50			0	13	0
51		13	19:45	14				0	14	0
52		15	12:24	15	12:47			0	15	0
53		15	16:30	15	16:43			0		
54		15	19:23	16	6:00	10:37	6.5		16	8.0
		16	6:00	16	10:00	4:00	1.2			
		16	10:00	16	12:25	2:25	0.1			
		15	19:23	16	12:25	17:02		7.8		
55		16	16:07	16	19:00	2:53	0.2			
		16	19:00	17	7:38	12:38	0.6		17	1.2
		16	16:07	17	7:38	15:31		0.8		
56		17	10:25	17	15:36	5:11		0.6		
57		21	13:07	21	14:26			0	21	0
58		24	××	24	5:36			0	24	0
59		25	18:08	25	18:27			0	25	0
60		25	19:29	26	6:00	10:31c	2.0		26	3.4
		26	6:00	26	8:58	2:58	1.4			
		26	9:03	26	11:34		0			
		25	19:29	26	11:34	16:05c		3.4		
61		28						0.1∩	28	0.1∩
62	5	2	14:54	2	16:55	2:01		2.1	2	2.1
63		5		5		××		0.2	5	3.4
64		5	9:28	5	19:00	9:32	3.2			
		5	19:00	5	19:37	0:37	0.1		6	0.3
		5	9:28	5	19:37	10:09		3.3		
65		5	20:15	6		××		0.2		
66		8		8		××		0.2	8	4.0
67		8	7:54	8	8:24			0		
68		8	8:55	8	10:54	1:59		0.2		
69		8	12:16	8	19:00	6:44	3.6			
		8	19:00	9		××	0.3		9	0.3

鹽河閘水文站1954年降水量記錄表

江蘇省淮陰縣楊莊　　雨量器高於廢黃河口基面 19 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
69	5	8	12:16	9		××		3.9		
70		12	13:25	12	14:45			0	12	0
71		12	16:40	12	18:25			0		
72		12	21:40	13		××		11.7	13	55.7
73		13	5:09	13	9:00	3:51	10.2			
		13	9:00	13	11:54	2:54	6.3			
		13	5:09	13	11:54	6:45		16.5		
74		13	13:45	13	13:58	0:13	0.2			
		13	14:10	13	14:35	0:25	0.3			
		13	14:48	13	18:15	3:27	26.8			
		13	18:23	13	19:00	0:37	0.2			
		13	19:00	14	5:54	$10:54^{\circ}$	6.1		14	6.6
		13	13:45	14	5:54	$16:09^{c}$		33.6		
75		14	9:45	14	10:00			0		
76		14	13:58	14	17:25	3:27		0.5		
77		14	17:52	14	19:00		0			
		14	19:00	14	19:33		0		15	0.1
		14	17:52	14	19:33			0		
78		15	14:11	15	16:17	2:06		0.1		
79		17						0.2^{Δ}	17	0.2^{Δ}
80		19	19:57	20		××		7.2	20	$7.3^{\cdot\equiv}$
81		20						$0.1^{\equiv}$		
82		20	19:13	21	9:00	13:47	7.0		21	7.5
		21	9:00	21	10:47	1:47	0.3			
		20	19:13	21	10:47	15:34		7.3		
83		21	11:44	21	12:38	0:54		0.2		
84		23	××	23	9:17			0	23	0.4
85		23	17:54	23	19:00	1:06	0.4			
		23	19:00	24		××	14.7		24	14.7
		23	17:54	24		××		15.1		
86		27		27		××		0.2	27	0.2
87		28		28		××		0.3	28	0.3
88		31	22:43	31	22:47			0	1	1.1
89	6	1	0:20	1	0:44			0		
90		1	1:58	1	3:36			0		
91		1	5:26	1	9:50	4:24		0.7		
92		1	10:56	1	11:08			0		
93		1	12:04	1	14:17	2:13		0.4		
94		2	1:×	2	1:44	××		2.0	2	2.2
95		2	3:10	2	3:15	0:05		0.2		
96		2	9:04	2	9:30			0		
97		4	21:09	4	21:30	0:21		2.5	5	29.9
98		4	22:46	5	2:46	4:00	10.9			
		5	2:46	5	3:46	1:00	6.4			
		5	3:46	5	6:55	3:09	9.1			
		5	6:55	5	10:09	3:14	1.0			
		4	22:46	5	10:09	11:23		27.4		
99		5	10:48	5	11:06			0		
100		5	14:45	5	15:00			0		
101		8	9:36	8	14:00	4:24		0.2	8	0.2
102		9	2:07	9	3:25	1:18		0.1	9	0.1
103		9	6:10	9	8:47			0		
104		9	10:49	9	11:45			0		
105		9	23:31	10	0:25	0:54		0.2	10	$0.4^{\cdot\equiv}$
106		10						$0.2^{\equiv}$		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
107	6	13	2:54	13	3:18		0		13	5.3
		13	3:25	13	4:12	0:47	0.1			
		13	2:54	13	4:12	1:18		0.1		
108		13	4:35	13	8:35	4:00	1.0			
		13	8:35	13	12:11	3:36	4.1			
		13	12:11	13	12:35		0			
		13	4:35	13	12:35	8:00		5.1		
109		13	16:26	13	16:37	0:11		0.1		
110		13	18:36	13	18:55			0		
111		17	16:41	17	17:15			0	17	0
112		17	19:21	17	19:26			0	18	0
113		18	6:35	18	6:53			0		
114		19	8:55	19	9:05			0	19	0
115		23	5:55	23	6:40			0	23	0
116		24	3:24	24	5:24	2:00	11.0		24	24.2
		24	5:24	24	5:44	0:20	3.8			
		24	5:44	24	6:13	0:29	3.6			
		24	6:13	24	7:25	1:12	1.3			
		24	7:25	24	11:25	4:00	4.0			
		24	11:25	24	13:15	1:50	0.5			
		24	13:15	24	14:26		0			
		24	3:24	24	14:26	11:02		24.2		
117		24	14:43	24	15:28			0		
118		24	17:47	24	19:00			0		
119		25	1:33	25	2:27			0	25	0.1
120		25	4:25	25	5:55	1:30		0.1		
121		25	6:34	25	9:15			0		
122		25	10:32	25	12:40			0		
123		26						$0.3^{\equiv}$	26	$0.3^{\equiv}$
124		27	12:05	27	12:44	0:39	0.3		27	0.3
		27	12:55	27	13:03		0			
		27	12:05	27	13:03	0:58		0.3		
125		27	15:33	27	15:49			0		
126		28	5:35	28	6:52			0	28	0
127		28	10:25	28	10:38			0		
128	7	1	13:45	1	13:49			0	1	0
129		1	20:55	2	0:08	3:13		0.2	2	4.5
130		2	1:39	2	2:13			0		
131		2	2:36	2	3:13	0:37	0.3			
		2	3:13	2	7:13	4:00	1.7			
		2	7:13	2	10:05	2:52	0.1			
		2	10:16	2	11:15		0			
		2	11:15	2	13:55	2:40	2.2			
		2	13:55	2	15:00		0			
		2	2:36	2	15:00	12:24		4.3		
132		3	3:55	3	7:55	4:00	0.6		3	2.1
		3	7:55	3	9:51	1:56	0.5			
		3	3:55	3	9:51	5:56		1.1		
133		3	10:51	3	13:35	2:44		0.6		
134		3	14:17	3	14:30			0		
135		3	17:03	3	17:50	0:47		0.4		
136		3	20:52	3	21:55	1:03		0.1	4	28.0
137		3	22:50	3	22:58			0		
138		3	23:55	4	0:20	0:25	0.2			
		4	0:25	4	1:13		0			

鹽河閘水文站1954年降水量記錄表

江蘇省淮陰縣楊莊　　雨量器高於廢黃河口基面 19 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
138	7	4	1:13	4	1:20	0:07	3.4			
		4	1:20	4	2:05	0:45	0.8			
		4	2:05	4	3:07	1:02	2.5			
		4	3:07	4	4:07	1:00	3.6			
		4	4:07	4	5:07	1:00	4.0			
		4	5:07	4	6:07	1:00	3.7			
		4	6:07	4	7:07	1:00	4.5			
		4	7:07	4	8:00	0:53	1.3			
		4	8:00	4	11:00	3:00	3.2			
		4	11:00	4	13:34	2:34	0.7			
		3	23:55	4	13:34	13:39		27.9		
139		4	16:06	4	16:22			0		
140		4	18:37	4	19:00		0			
		4	19:00	4	22:40	3:40	0.9		5	14.5
		4	22:45	4	23:44	0:59	0.3			
		4	18:37	4	23:44	5:07		1.2		
141		5	2:18	5	2:42	0:24	0.1			
		5	2:47	5	3:47	1:00	2.0			
		5	3:47	5	4:47	1:00	5.0			
		5	4:47	5	5:47	1:00	2.3			
		5	5:47	5	7:47	2:00	2.3			
		5	7:47	5	8:47	1:00	1.6			
		5	8:47	5	9:20		0			
		5	2:18	5	9:20	7:02		13.3		
142		6	5:05	6	7:05	2:00	3.6		6	25.6
		6	7:05	6	11:05	4:00	1.7			
		6	11:05	6	12:05	1:00	6.6			
		6	12:05	6	13:05	1:00	4.5			
		6	13:05	6	13:26	0:21	2.9			
		6	13:26	6	13:31	0:05	3.2			
		6	13:31	6	14:22	0:51	3.1			
		6	14:22	6	14:56		0			
		6	5:05	6	14:56	9:51		25.6		
143		6	18:12	6	18:50		0			
		6	19:03	6	20:10		0		7	121.2
		6	18:12	6	20:10			0		
144		6	21:01	6	21:04	0:03	0.2			
		6	21:04	6	21:20	0:16	29.3			
		6	21:20	6	22:06	0:46	1.9			
		6	22:07	6	22:45	0:38	0.2			
		6	21:01	6	22:45	1:44		31.6		
145		7	2:02	7	2:17	0:15		0.4		
146		7	2:33	7	3:17	0:44	4.0			
		7	3:17	7	3:53	0:36	50.5			
		7	3:53	7	4:13	0:20	3.5			
		7	4:13	7	4:37	0:24	15.4			
		7	4:37	7	6:07	1:30	9.1			
		7	6:07	7	7:40	1:33	6.1			
		7	7:40	7	8:12	0:32	0.4			
		7	2:33	7	8:12	5:39		89.0		
147		7	8:45	7	11:55			0		
148		7	13:12	7	13:13			0		
149		7	17:08	7	17:38	0:30		0.2		
150		8						0.2△	8	0.2△
151		9	6:44	9	6:46	0:02	0.1		9	8.8

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
151	7	9	6:59	9	7:07	0:08	2.0			
		9	7:07	9	7:13		0			
		9	7:13	9	11:42	4:29	6.5			
		9	6:44	9	11:42	4:58		8.6		
152		9	13:02	9	14:17	1:15		0.2		
153		9	22:52	9	23:43	0:51		2.0	10	52.3
154		10	0:15	10	0:45	0:30	8.2			
		10	0:45	10	1:03		0			
		10	0:15	10	1:03	0:48		8.2		
155		10	3:11	10	4:11	1:00	4.1			
		10	4:11	10	5:25	1:14	7.6			
		10	5:25	10	9:25	4:00	0.7			
		10	9:25	10	10:39	1:14	25.4			
		10	10:39	10	12:30	1:51	4.2			
		10	3:11	10	12:30	9:19		42.0		
156		10	16:15	10	17:20	1:05		0.1		
157		10	19:02	10	19:44	0:42		0.8	11	0.8
158		11	15:57	11	16:25			0		
159		11	17:15	11	19:00		0			
		11	19:00	12	1:00	6:00	0.1		12	0.3
		11	17:15	12	1:00	7:45		0.1		
160		12	2:38	12	6:15	3:37		0.2		
161		12	13:48	12	13:52			0		
162		13	14:35	13	14:42			0	13	0
163		16	3:17	16	4:17	1:00	3.0		16	53.7
		16	4:17	16	6:17	2:00	5.6			
		16	6:17	16	8:00	1:43	2.2			
		16	8:00	16	9:00	1:00	6.5			
		16	9:00	16	9:12	0:12	4.7			
		16	9:12	16	11:10	1:58	14.2			
		16	11:10	16	13:10	2:00	4.0			
		16	13:10	16	15:10	2:00	1.8			
		16	15:10	16	16:25	1:15	2.1			
		16	16:25	16	19:00	2:35	9.6			
		16	19:00	16	23:00	4:00	10.0		17	61.6
		16	23:00	17	1:35	2:35	38.4			
		17	1:35	17	1:57	0:22	6.4			
		17	1:57	17	2:58	1:01	5.7			
		17	3:12	17	4:08	0:56	1.0			
		16	3:17	17	4:08	24:51		115.2		
164		17	7:53	17	8:18	0:25		0.1		
165		19	13:12	19	13:17			0	19	0
166		19	21:08	19	21:12			0	20	41.8
167		20	0:35	20	0:38			0		
168		20	1:20	20	1:36	0:16	0.1			
		20	1:49	20	4:49	3:00	9.9			
		20	4:49	20	8:00	3:11	2.5			
		20	8:00	20	9:20	1:20	2.6			
		20	1:20	20	9:20	8:00		15.1		
169		20	10:44	20	13:50	3:06	1.0			
		20	13:50	20	14:05	0:15	16.6			
		20	14:05	20	17:05	3:00	3.7			
		20	17:05	20	19:00	1:55	5.4			
		20	19:00	20	19:29	0:29	0.1		21	0.5
		20	10:44	20	19:29	8:45		26.8		

鹽河閘水文站1954年降水量記錄表

江蘇省淮陰縣楊莊　　雨量器高於廢黃河口基面 19 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
170	7	20	19:50	20	20:05	0:15		0.1		
171		21	13:05	21	16:18	3:13		0.2		
172		21	17:00	21	18:07	1:07		0.1		
173		22	12:12	22	12:16			0	22	0
174		22	12:34	22	15:07			0		
175		24						0.1^{Δ}	24	0.1^{Δ}
176		25						0.1^{Δ}	25	0.1^{Δ}
177		26						0.1^{Δ}	26	0.1^{Δ}
178		26	23:30	27	1:55	2:25	0.4		27	150.3
		27	1:55	27	2:08	0:13	4.0			
		27	2:08	27	3:08	1:00	5.6			
		27	3:08	27	4:20	1:12	4.0			
		27	4:20	27	4:42	0:22	0.8			
		26	23:30	27	4:42	5:12		14.8		
179		27	5:04	27	5:46	0:42	0.2			
		27	5:46	27	5:52	0:06	1.1			
		27	5:52	27	6:40	0:48	1.2			
		27	5:01	27	6:40	1:36		2.5		
180		27	8:39	27	9:00		0			
		27	9:00	27	9:15	0:15	2.3			
		27	9:15	27	11:15	2:00	3.2			
		27	11:15	27	14:03	2:48	3.5			
		27	14:03	27	16:25	2:22	22.4			
		27	16:25	27	17:25	1:00	20.1			
		27	17:25	27	17:55	0:30	55.5			
		27	17:55	27	18:13	0:18	14.2			
		27	18:13	27	19:00	0:47	11.8			
		27	19:00	27	19:30	0:30	3.3		28	3.4
		27	8:39	27	19:30	10:51		136.3		
181		28	3:35	28	4:00			0		
182		28	4:17	28	7:08	2:51		0.1		
183	8	1	17:28	1	19:00	1:32	0.1		1	0.1
		1	19:00	1	22:52	3:52	0.2		2	0.3
		1	23:02	1	23:55		0			
		1	17:28	1	23:55	6:27		0.3		
184		2	7:38	2	8:24	0:46		0.1		
185		2	17:06	2	17:11			0		
186		2	17:49	2	18:00			0		
187		2	21:54	2	22:27			0	3	0
188		2	23:02	3	0:05			0		
189		3	0:52	3	1:13			0		
190		3	3:07	3	3:38			0		
191		5	12:53	5	15:57			0	5	0
192		5	19:20	5	19:43			0	6	0
193		6	6:35	6	6:56			0		
194		7	21:43	7	21:49	0:06		0.6	8	0.6
195		8	20:38	8	20:47	0:09	0.5		9	2.8
		8	20:49	8	21:04	0:15	2.3			
		8	21:06	8	21:12		0			
		8	20:38	8	21:12	0:34		2.8		
196		10	11:55	10	12:13	0:18		1.4	10	1.6
197		10	14:43	10	15:38	0:55		0.2		
198		15	8:02	15	9:23	1:21		3.4	15	3.4
199		18	12:39	18	12:42			0	18	0
200		18	13:02	18	13:27			0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
201	8	18	13:45	18	15:36			0		
202		19	5:52	19	8:06	2:14		1.2	19	5.9
203		19	9:25	19	11:15	1:50	4.5			
		19	11:23	19	11:45		0			
		19	9:25	19	11:45	2:20		4.5		
204		19	15:54	19	16:40	0:46		0.1		
205		19	17:52	19	19:00	1:08	0.1			
		19	19:00	19	19:55	0:55	0.4		20	2.6
		19	17:52	19	19:55	2:03		0.5		
206		20	3:55	20	9:20	5:25		1.0		
207		20	12:42	20	16:42	4:00	0.5			
		20	16:42	20	19:00	2:18	0.7			
		20	19:00	20	20:20	1:20	0.4		21	0.6
		20	12:42	20	20:20	7:38		1.6		
208		21	8:02	21	8:35	0:33		0.2		
209		25	10:10	25	10:14			0	25	9.1
210		25	11:00	25	11:03			0		
211		25	11:22	25	11:27	0:05	0.9			
		25	11:36	25	12:03	0:27	2.5			
		25	11:22	25	12:03	0:41		3.4		
212		25	16:28	25	16:32		0			
		25	16:41	25	19:00	2:19	5.7			
		25	19:00	25	19:57	0:57	0.6		26	0.6
		25	16:28	25	19:57	3:29		6.3		
213		27	13:43	27	14:16	0:33		0.7	27	23.6
214		27	17:16	27	19:00	1:44	22.9			
		27	19:00	27	19:40	0:40	1.0		28	1.2
		27	17:16	27	19:40	2:24		23.9		
215		27	20:34	27	21:05	0:31		0.2		
216		28	12:37	28	12:41			0		
217		29	14:43	29	15:18	0:35	17.2		29	20.5
		29	15:18	29	16:10	0:52	3.3			
		29	14:43	29	16:10	1:27		20.5		
218	9	1	17:05	1	17:56			0	1	0
219		4	14:22	4	15:08			0	4	0
220		6	17:24	6	17:43			0	6	0
221		6	19:28	6	19:32			0	7	1.2
222		6	21:26	6	22:04	0:38	1.1			
		6	22:10	6	22:18	0:08	0.1			
		6	21:26	6	22:18	0:52		1.2		
223		7	18:00	7	18:02			0		
224		12	9:22	12	9:45			0	12	0
225		23	6:43	23	6:46			0	23	0.5
226		23	7:35	23	7:39			0		
227		23	9:05	23	13:05	4:00	0.5			
		23	13:05	23	13:38		0			
		23	9:05	23	13:38	4:33		0.5		
228		23	14:46	23	15:15			0		
229		24	11:12	24	13:00	1:48	0.4		24	2.2
		24	13:00	24	17:00	4:00	0.5			
		24	17:00	24	19:00	2:00	1.3			
		24	19:00	24	23:00	4:00	3.2		25	4.0
		24	23:00	25	3:00	4:00	0.8			
		25	3:00	25	3:09		0			
		24	11:12	25	3:09	15:57		6.2		

鹽河閘水文站1954年降水量記錄表

江蘇省淮陰縣楊莊　　雨量器高於廢黄河口基面 19 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
230	9	25	4:33	25	5:06			0		
231		25	6:43	25	6:46			0		
232		25	11:40	25	11:45			0		
233		27	6:30	27	7:08			0	27	10.1
234		27	7:50	27	8:05			0		
235		27	8:32	27	8:38		0			
		27	8:38	27	8:48	0:10	1.4			
		27	8:48	27	11:44	2:56	1.3			
		27	8:32	27	11:44	3:12		2.7		
236		27	12:16	27	12:32			0		
237		27	15:03	27	16:00	0:57		7.4		
238		30	19:27	30	20:26	0:59		0.3	1	9.3
239		30	21:05	1	8:00	10:55	4.0			
	10	1	8:00	1	13:00	5:00	3.1			
		1	13:00	1	16:31	3:31	1.9			
		30	21:05	1	16:31	19:26		9.0		
240		1	17:46	1	18:32			0		
241		1	19:10	2		××		5.8	2	5.8
242		2	6:40	2	7:27			0		
243		3	15:36	3	18:16	2:40		0.1	3	0.1
244		3	20:10	4		××		0.8	4	0.9
245		4	9:28	4	9:40			0		
246		4	12:11	4	12:54	0:43		0.1		
247		4	13:38	4	14:42			0		
248		5		5		××		0.1	5	0.1
249		5	7:30	5	8:45			0		
250		6	××	6	8:00	××	0.4		6	3.0
		6	8:00	6	14:00	6:00	0.2			
		6	14:00	6	19:00	5:00	2.4			
		6	19:00	7		××	1.4		7	1.7
		6	××	7		××		4.4		
251		7	6:49	7	7:23			0		
252		7	11:47	7	19:00	7:13	0.3			
		7	19:00	8		××	1.6		8	1.6
		7	11:47	8		××		1.9		
253		16	17:24	16	17:45	0:21		0.1	16	0.1
254		17	17:55	17	18:22	0:27		0.8	17	0.8
255		26						0.1≡	26	0.1≡
256		29	10:40	29	12:25			0	29	0
257	11	6						0.2≡	6	0.2≡
258		7						0.3≡	7	0.3≡
259		8						0.1≡	8	0.1≡
260		13	××	13	8:00	××	0.6		13	4.6
		13	8:00	13	12:15	4:15	1.2			
		13	12:15	13	19:00	6:45	2.8			
		13	19:00	14	8:00	13:00	4.7		14	4.9
		14	8:00	14	14:00	6:00	0.1			
		14	14:00	14	14:25		0			
		13	××	14	14:25	××		9.4		
261		14	15:40	14	16:15	0:35		0.1		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
262	11	23						0.3≡	23	0.3≡
263		25	14:44	25	17:15			0	25	0
264		26	10:10	26	12:22			0	26	5.1
265		26	14:25	26	19:00	4:35	5.1			
		26	19:00	27	8:00	13:00	8.6		27	10.2
		27	8:00	27	13:00	5:00	1.6			
		27	13:00	27	13:43		0			
		26	14:25	27	13:43	23:18		15.3		
266		28	11:01	28	19:00	7:59	2.4		28	2.4
		28	19:00	29	6:30	11:30	1.1		29	1.2
		29	6:30	29	15:20	8:50	0.1			
		28	11:01	29	15:20	28:19		3.6		
267		29	16:30	29	19:00		0			
		29	19:00	30	7:15	12:15	2.2		30	7.2
		30	7:15	30	11:15	4:00	3.4			
		30	11:15	30	19:00	7:45	1.6			
		30	19:00	1	6:40	11:40	5.3		1	5.7·*
	12	1	6:40	1	13:57	7:17	0.4·*			
		29	16:30	1	13:57	45:27		12.9·*		
268		4	14:15	4	19:00	4:45	1.5*		4	1.5*
		4	19:00	5		××	0.4*		5	0.4*
		4	14:15	5		××		1.9*		
269		6	××	6	8:00	××	0.6		6	11.6
		6	8:00	6	15:30	7:30	8.0			
		6	15:35	6	19:00	3:25	3.0			
		6	19:00	7	8:00	13:00	8.4		7	16.6
		7	8:00	7	15:00	7:00	4.2			
		7	15:00	7	19:00	4:00	4.0			
		7	19:00	8		××	0.6		8	0.6
		6	××	8		××		28.8		
270		10						0.1⊔	10	0.1⊔
271		16						0.3⊔	16	0.3⊔
272		19						0.2⊔	19	0.2⊔
273		20						0.2⊔	20	0.2⊔
274		24		24		××		0.6	24	0.6
275		25	6:55	25	19:00	12:05	2.6*		25	2.6*
		25	19:00	26			0*		26	0*
		25	6:55	26		××		2.6*		
276		27		27		××		0.1*	27	2.3*
277		27	7:15	27	18:30	11:15		2.2*		
278		28	10:05	28	19:00	8:55	1.6*		28	1.6*
		28	19:00	29		××	1.4*		29	1.6*
		28	10:05	29		××		3.0*		
279		29	8:18	29	18:08	9:50		0.2*		
280		30	9:25	30	19:00	9:35	0.2*		30	0.2*
		30	19:00	31		××	0.1*		31	1.9*
		30	9:25	31		××		0.3*		
281		31	7:13	31	19:00	11:47	1.8*			
		31	19:00	1	13:00	18:00	3.0*			
	1	1	13:00	1	16:40		0*			
		31	7:13	1	16:40	33:27		4.8*		

全年統計	一次最大降水量 136.3 公厘 歷時 10 時 51 分 日 期 7 月 27 日 —— 7 月 28 日
	最急降水量 55.5 公厘 歷時 0 時 30 分 降水率 111.0 公厘/小時 日 期 7 月 27 日
歷年統計	一次最大降水量 231.1 公厘 歷時 39 時 12 分 日 期 1921 年 8 月 20 日
	最急降水量 55.5 公厘 歷時 0 時 30 分 降水率 111.0 公厘/小時 日 期 1954 年 7 月 27 日
附註	1.歷年統計係根據 1930 年，1950 年至 1954 年實測資料統計。
符號	⊙ 間斷降水　⚹ 雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

鹽河閘水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省淮陰縣楊莊	東經：118°56′	北緯：33°33′
蒸發器說明	用口徑 80 公分、深 30 公分的曝露式蒸發器，外有木質套盆，上覆鐵絲欄，安置於測站院內，四周無障礙物。		
測驗概況	每日 19 時觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。結冰期間俟冰融化後，觀測結冰期內的總蒸發量。		
其他測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量。		

蒸發器高於廢黃河口基面 19 公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.6	結	0.0	3.9	6.2	2.0	4.5	3.3	3.0	0.6	3.1	0.1
2	0.5		0.2	3.9	2.3	5.1	2.5	2.3	2.8	1.6	1.6	結
3	0.0		0.9	2.8	5.4	5.3	0.5	4.6	4.4	4.8	1.9	
4	0.2		結	2.5	4.5	4.6	2.2	5.0	2.0	1.4	2.5	
5	0.6			2.7	2.3	3.4	1.6	4.8	3.1	1.2	2.1	冰
6	0.4			4.1	1.7	5.6	0.5	4.0	4.0	1.6	2.2	2.8
7	0.1		冰	4.6	2.1	4.4	1.3+	4.6	5.6	0.5	1.8	0.1
8	0.3		3.1	4.0	1.1	1.4	2.2	6.9	3.1	0.6	1.8	0.4
9	0.1	冰	1.3	4.2	3.8	1.4	2.8	6.8	4.1	2.1	2.0	結
10	1.1	6.7中	0.6	3.1	4.9	4.9	2.5	3.9	3.9	1.9	2.8	
11	0.7	0.7	1.7	2.5	4.8	6.2	2.0	5.1	4.2	1.9	2.9	
12	1.0	2.7	2.1	1.6	2.4	7.1	3.2	4.0	4.0	2.6	2.4	
13	0.2	結	1.1	3.1	5.6	3.2	2.0	4.3	5.5	2.2	0.7	
14	0.2	冰	1.9	3.2	3.0	3.2	3.7	4.6	5.5	2.4	1.4	
15	0.6	1.5	1.3	2.9	1.0	5.4	2.4	4.4	4.0	2.0	1.0	
16	0.2	0.3	3.6	1.3	1.9	6.5	1.5	7.5	5.1	1.7	1.1	
17	0.2	結	2.5	0.3	4.4	4.2	5.1	4.2	5.0	2.0	1.6	
18	0.2		4.8	3.7	3.8	3.8	4.4	5.3	4.3	2.7	1.2	
19	0.3		4.9	3.3	2.5	5.4	3.2	1.0	3.6	2.3	1.7	
20	0.3	冰	2.6	3.2	2.5	6.5	2.6	0.7	4.0	2.7	1.8	
21	結	5.1	3.1	2.6	2.1	6.8	0.3	2.5	3.9	2.4	1.4	冰
22		1.9	3.9	3.9	2.3	7.2	1.0	2.9	3.1	2.9	1.7	8.8
23		1.2	4.2	3.6	2.0	4.1	2.9	5.0	2.3	2.1	1.1	0.5
24		0.5	4.8	2.7	3.0	0.8	4.1	3.4	1.0	2.0	2.1	0.2
25		0.6	4.1	2.9	2.0	1.3	4.8	5.3	3.4	2.2	2.8	結
26		2.5	4.4	2.4	4.0	4.2	4.2	5.3	2.1	2.1	1.1	
27		0.9	3.9	4.8	3.6	2.2	3.2+	3.6	2.1	2.0	0.2	
28		0.3	3.2	4.1	3.4	1.7	2.4	5.2	1.8	3.2	0.3	
29			3.0	3.6	5.4	3.8	3.4	4.5	2.4	1.7	0.4	
30	冰		2.8	4.3	5.0	5.4	3.9	5.5	1.9	2.4	0.1	冰
31	7.4中		3.7		3.8		4.6	3.3+		2.0		1.3中
總量	15.2	24.9	73.7	95.8	120.9	127.1	85.5	133.8	105.2	63.8	48.8	14.2
最大	1.1	2.7	4.9	4.8	6.2	7.2	5.1	7.5	5.6	4.8	3.1	(0.6)
日期	10	12	19	27	1	22	17	16	7	3	1	(2)
最小	0.0	(0.3)	0.0	0.3	1.0	0.8	0.3	0.7	1.0	0.5	0.1	(0.1)
日期	3	(16)	1	17	15	24	21	20	24	7	30	(1)

全年統計					
年蒸發量	908.9	最大日蒸發量	7.5　8月16日	最小日蒸發量	0.0　1月3日
最大月蒸發量	133.8　8月	最小月蒸發量	14.2　12月		
初冰日期	11月19日	終冰日期	3月8日		
歷年統計	最大年蒸發量 1101.2　1953年	最小年蒸發量 735.0　1952年	最大日蒸發量 9.2　1953年5月24日		

附註　1.歷年統計係根據 1950 年至 1954 年實測資料統計。

符號　＋ 改正數值　(　) 不全統計　中 分列數值

沭陽水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省沭陽縣建陵鎮	東經：118°50′	北緯：34°08′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於測站院內，正南方向約 5 公尺爲測站辦公室。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情况而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1			6.4*			0.1	0		1.3	8.8		4.3*
2	0				0		0.6	0.6		2.4		
3	8.1						0.5	0.1	0			
4	0		0.1*				99.3		1.0	0.2		0.1*
5					0	21.9	0.7	0	0.1	17.2		0.4*
6	0.1凵				0.1≡		63.9≡	0.3	0.1	18.4	0.1≡	6.3
7							73.3			6.0	0.1≡	9.9
8	0.7				4.7		0.1⌂	10.0		2.7		1.5
9	0.7				0.2	0.2≡	5.2	4.2				
10			0.4	0		0.2≡	44.7	44.5				
11		2.9	1.9	18.7			0	6.8				
12	0.3*			0.2≡			0					
13	0.2	2.2*			47.3	4.0					5.0	0.1凵
14	0.5	0.1凵			5.0						0.9	
15	5.3	10.8					0	29.6				
16	2.6	0.6		9.8			33.8			0		0.1凵
17	0.2			5.3			16.6	0.1≡		3.4≡		
18	1.7			0.1⌂			0.1⌂	0		0.1⌂		
19	3.0				0.1≡			3.0			3.1	0.1凵
20	1.9						46.8	1.7			0.1凵	0.1凵
21					3.9		0.1					0.1凵
22	0.4*								0			0.1凵≡
23	3.5*				0.6				5.5		0.1≡	0
24		0.2			18.0	18.1			0.5			1.8
25		0.5≡				0		0.2	7.4		0	1.1*
26		20.9		2.3		0.1⌂					8.9	0.1*
27		3.0	0.7	0.1⌂			19.3	4.3	9.8	17.6	4.5	0.2*
28		0				0.2	0.9		0.1⌂		7.3	1.8*
29						0.1≡					2.3	0.8*
30	0.1凵				0			0			4.9	0.1*
31												0.3*
總量	29.3	41.2	9.5	36.5	79.9	44.9	405.9	105.4	25.8	76.8	37.3	29.3
百分比	3.2	4.5	1.0	4.0	8.7	4.9	44.0	11.4	2.8	8.3	4.0	3.2
降水日數	16	9	5	7	9	9	16	13	9	10	12	20
百分比	11.9	6.7	3.7	5.2	6.7	6.7	11.9	9.6	6.7	7.4	8.9	14.8
一日最大量	8.1	20.9	6.4	18.7	47.3	21.9	99.3	44.5	9.8	18.4	8.9	9.9
日期	3	26	1	11	13	5	4	10	27	6	26	7

全年統計	年降水量 921.8	年降水日數 135	最大日降水量 99.3 7月4日	最大月降水量 405.9 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 3月3日
歷年統計	最大年降水量 (1165.5) 1923年		最小年降水量 616.8 1932年	
附註	1.7月8日至7月25日、8月7日至9月1日之降水量係在沭陽北關張莊觀測。 2.歷年統計係根據1922年至1923年，1931年至1936年，1951年至1954年實測資料統計。			
符號	( ) 不全統計　* 雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　凵 霜水量			

沭陽水文站1954年降水量記錄表

江蘇省沭陽縣建陵鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	17:38	2	18:45			0	2	0
2		2	22:15	3	3:44	5:29	1.4		3	8.1
		3	3:44	3	7:16	3:32	2.0			
		3	7:16	3	11:45	4:29	3.3			
		3	11:45	3	13:03	1:18	1.0			
		3	13:03	3	15:17	2:14	0.4			
		2	22:15	3	15:17	17:02		8.1		
3		3	21:15	3	21:45			0	4	0
4		6						$0.1^{\sqcup}$	6	$0.1^{\sqcup}$
5		8	1:15	8	4:20	3:05	0.6		8	0.7
		8	4:20	8	5:05	0:45	0.1			
		8	1:15	8	5:05	3:50		0.7		
6		8	19:15	8	24:00	4:45	0.2		9	0.7
		9	0:00	9	7:13	7:13	0.2			
		9	7:13	9	8:24	1:11	0.1			
		8	19:15	9	8:24	13:09		0.5		
7		9	10:37	9	13:40	3:03		0.2		
8		12		12	8:05	××		0.1*	12	0.3*
9		12	17:08	12	19:00	1:52	0.2			
		12	19:00	12	20:50	1:50	0.1		13	0.2
		12	17:08	12	20:50	3:42		0.3		
10		12	22:24	12	24:00		0			
		13	0:00	13	××	××	0.1			
		12	22:24	13	××	××		0.1		
11		13	17:30	13	19:00		0			
		13	19:00	13	24:00	5:00	0.5		14	0.5
		13	17:30	13	24:00	6:30		0.5		
12		15	5:25	15	8:18	2:53		0.3	15	5.3
13		15	11:30	15	16:17	4:47	2.3			
		15	16:17	15	19:00	2:43	2.7			
		15	19:00	15	24:00	5:00	1.4		16	2.6
		16	0:00	16	15:26	15:26	1.2			
		15	11:30	16	15:26	27:56		7.6		
14		16	16:15	16	17:43			0		
15		16	21:18	16	24:00		0		17	0.2
		17	0:00	17	3:15	3:15	0.2			
		16	21:18	17	3:15	5:57		0.2		
16		18	15:25	18	15:57		0		18	1.7
		18	15:57	18	19:00	3:03	1.7			
		18	19:00	19	1:57	6:57	2.4		19	3.0
		19	1:57	19	7:40	5:43	0.6			
		18	15:25	19	7:40	16:15		4.7		
17		19	20:15	20	0:58	4:43	0.7		20	1.9
		20	0:58	20	6:18	5:20	1.2			
		19	20:15	20	6:18	10:03		1.9		
18		22	15:05	22	19:00	3:55	0.4*		22	0.4*
		22	19:00	23	1:27	6:27	3.5*		23	3.5*
		22	15:05	23	1:27	10:22		3.9*		
19		30						$0.1^{\sqcup}$	30	$0.1^{\sqcup}$
20	2	11	8:05	11	9:26	1:21		2.9	11	2.9
21		13	8:17	13	8:28	0:11	0.2*		13	2.2*
		13	8:28	13	11:40	3:12	2.0*			
		13	11:40	13	12:25		0*			
		13	8:17	13	12:25	4:08		2.2*		
22		14						$0.1^{\sqcup}$	14	$0.1^{\sqcup}$

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
23	2	15		15	8:00	××	5.5		15	10.8
		15	8:00	15	12:15	4:15	1.2			
		15		15	12:15	××		6.7		
24		15	12:50	15	13:26	0:36	0.1			
		15	13:26	15	14:20	0:54	2.8			
		15	14:20	15	15:50	1:30	0.4			
		15	15:50	15	16:10	0:20	0.6			
		15	16:10	15	19:00	2:50	0.2			
		15	19:00	15	20:00		0		16	0.6
		15	12:50	15	20:00	7:10		4.1		
25		16	6:00	16	8:00	2:00		0.1		
26		16	9:14	16	10:00			0		
27		16	10:40	16	13:10	2:30		0.5		
28		24	7:18	24	8:00		0		24	0.2
		24	8:00	24	12:45	4:45	0.2			
		24	7:18	24	12:45	5:27		0.2		
29		25						$0.5^{\equiv}$	25	$0.5^{\equiv}$
30		25	20:15	25	23:23	3:08	0.1		26	20.9
		25	23:23	26	8:00	8:37	0.6			
		26	8:00	26	17:26	9:26	18.0			
		26	17:26	26	19:00	1:34	2.2			
		26	19:00	27	8:00	13:00	2.7		27	3.0
		27	8:00	27	8:55	0:55	0.3			
		25	20:15	27	8:55	36:40		23.9		
31		28	18:42	28	19:00		0		28	0
		28	19:00	1	3:15	8:15	6.4*		1	6.4*
		28	18:42	1	3:15	8:33		6.4*		
32	3	3	20:×	3	××	××		0.1*	4	0.1*
33		10	13:10	10	19:00	5:50	0.4		10	0.4
		10	19:00	11	3:25	8:25	1.9		11	1.9
		10	13:10	11	3:25	14:15		2.3		
34		27		27		××		0.6	27	0.7
35		27	10:43	27	12:18	1:35		0.1		
36	4	10	17:49	10	19:00		0		10	0
		10	19:00	11	6:27	11:27	17.7		11	18.7
		11	6:27	11	8:00	1:33	0.5			
		11	8:00	11	11:22	3:22	0.4			
		11	11:22	11	14:30	3:08	0.1			
		10	17:49	11	14:30	20:41		18.7		
37		12						$0.2^{\equiv}$	12	$0.2^{\equiv}$
38		16		16	8:00	××	7.0		16	9.8
		16	8:00	16	15:53	7:53	2.5			
		16		16	15:53	××		9.5		
39		16	17:05	16	19:00	1:55	0.3			
		16	19:00	17	7:43	12:43	2.8		17	5.3
		16	17:05	17	7:43	14:38		3.1		
40		17	8:57	17	15:30	6:33		2.5		
41		18						$0.1^{\triangle}$	18	$0.1^{\triangle}$
42		25	22:00	26	8:00	10:00	2.2		26	2.3
		26	8:00	26	8:23	0:23	0.1			
		25	22:00	26	8:23	10:23		2.3		
43		27						$0.1^{\triangle}$	27	$0.1^{\triangle}$
44	5	2	17:05	2	17:21			0	2	0
45		5	5:54	5	6:35			0	5	0
46		5	10:15	5	10:55			0		

沭陽水文站1954年降水量記錄表

江蘇省沭陽縣建陵鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
47	5	5	14:29	5	15:35			0			82	7	2	4:15	2	5:08	0:53	0.5		2	0.6
48		6						0.1≡	6	0.1≡			2	5:08	2	5:54	0:46	0.1			
49		8	9:08	8	10:54	1:46	0.6		8	4.7			2	4:15	2	5:54	1:39		0.6		
		8	10:54	8	19:00	8:06	4.1				83		2	15:09	2	15:21			0		
		8	19:00	8	20:35	1:35	0.2		9	0.2	84		3	4:55	3	6:21	1:26		0.1	3	0.5
		8	9:08	8	20:35	11:27		4.9			85		3	13:59	3	17:20	3:21		0.4		
50		13	1:35	13	5:18	3:43	15.7		13	47.3	86		3	23:40	4	1:58	2:18	19.4		4	99.3
		13	5:18	13	8:00	2:42	22.0						4	1:58	4	5:23	3:25	55.5			
		13	8:00	13	8:20	0:20	0.4						4	5:23	4	8:00	2:37	21.3			
		13	1:35	13	8:20	6:45		38.1					4	8:00	4	11:53	3:53	3.1			
51		13	9:34	13	10:16	0:42	6.8						3	23:40	4	11:53	12:13		99.3		
		13	10:16	13	11:23	1:07	1.3				87		5	4:19	5	6:11	1:52		0.7	5	0.7
		13	11:23	13	12:27	1:04	0.1				88		6						0.2≡	6	63.9≡•
		13	9:34	13	12:27	2:53		8.2			89		6	11:25	6	18:35	7:10	42.2			
52		13	13:30	13	13:56	0:26		0.5					6	18:35	6	19:00	0:25	21.5			
53		13	14:35	13	15:20	0:45		0.5					6	19:00	6	20:00	1:00	3.9		7	73.3
54		13	20:45	14	4:×	××		4.5	14	5.0			6	20:00	6	21:00	1:00	18.8			
55		14	13:51	14	16:15	2:24		0.5					6	21:00	6	22:02	1:02	2.1			
56		19						0.1≡	19	0.1≡			6	11:25	6	22:02	10:37		88.5		
57		21	6:48	21	8:00	1:12	0.1		21	3.9	90		7	1:42	7	3:12	1:30	22.2			
		21	8:00	21	11:07	3:07	3.7						7	3:12	7	5:24	2:12	21.5			
		21	6:48	21	11:07	4:19		3.8					7	5:24	7	8:00	2:36	3.2			
58		21	11:35	21	12:18	0:43		0.1					7	8:00	7	12:30	4:30	0.3			
59		23	18:10	23	18:29	0:19		0.6	23	0.6			7	1:42	7	12:30	10:48		47.2		
60		23	22:23	24	1:32	3:09	15.3		24	18.0	91		7	14:10	7	15:13	1:03		1.3		
		24	1:32	24	3:15	1:43	2.7				92		8						0.1△	8	0.1△
		23	22:23	24	3:15	4:52		18.0			93		9	5:45	9	6:09			0	9	5.2
61		29	23:12	29	23:37			0	30	0	94		9	9:52	9	12:03	2:11		5.2		
62	6	1	9:15	1	12:05	2:50		0.1	1	0.1	95		10	2:00	10	2:28	0:28		2.7	10	44.7
63		4	20:55	4	24:00	3:05	8.8		5	21.9	96		10	2:56	10	3:32	0:36		2.2		
		5	0:00	5	5:08	5:08	10.0				97		10	4:28	10	7:16	2:48		5.3		
		5	5:08	5	7:05	1:57	3.0				98		10	7:32	10	8:00	0:28	0.7			
		4	20:55	5	7:05	10:10		21.8					10	8:00	10	11:28	3:28	30.7			
64		5	8:46	5	9:20	0:34		0.1					10	11:28	10	14:21	2:53	3.1			
65		9						0.2≡	9	0.2≡			10	7:32	10	14:21	6:49		34.5		
66		9	9:16	9	9:34			0			99		11	18:09	11	19:00		0		11	0
67		9	10:04	9	10:35			0					11	19:00	11	19:45		0		12	0
68		10						0.2≡	10	0.2≡			11	18:09	11	19:45			0		
69		13	6:05	13	6:57	0:52		0.2	13	4.0	100		15	16:06	15	17:46			0	15	0
70		13	7:49	13	8:00		0				101		16	4:22	16	8:00	3:38	7.3		16	33.8
		13	8:00	13	10:46	2:46	2.7						16	8:00	16	11:21	3:21	7.8			
		13	7:49	13	10:46	2:57		2.7					16	11:21	16	14:00	2:39	8.2			
71		13	11:50	13	12:08	0:18		0.1					16	14:00	16	19:00	5:00	10.5			
72		13	13:00	13	14:05	1:05		1.0					16	19:00	16	20:00	1:00	0.7		17	16.6
73		24	5:34	24	8:00	2:26	13.4		24	18.1			16	20:00	17	0:07	4:07	4.9			
		24	8:00	24	9:55	1:55	2.5						17	0:07	17	2:00	1:53	3.8			
		24	5:34	24	9:55	4:21		15.9					17	2:00	17	4:20	2:20	2.7			
74		24	12:06	24	13:44	1:38		2.1					16	4:22	17	4:20	23:58		45.9		
75		24	15:14	24	15:42	0:28		0.1			102		17	12:39	17	12:55	0:16		0.2		
76		25	6:24	25	7:29			0	25	0	103		17	16:13	17	16:45	0:32		4.3		
77		26						0.1△	26	0.1△	104		18						0.1△	18	0.1△
78		28		28		××		0.2	28	0.2	105		20	3:25	20	5:51	2:26	15.0		20	46.8
79		29						0.1≡	29	0.1≡			20	5:51	20	8:00	2:09	4.2			
80	7	1	7:47	1	7:53			0	1	0			20	8:00	20	10:07	2:07	14.6			
81		1	11:18	1	11:55			0					20	10:07	20	11:10	1:03	6.5			

沭陽水文站1954年降水量記錄表

江蘇省沭陽縣建陵鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
105	7	20	11:10	20	12:58	1:48	3.7			
		20	3:25	20	12:58	9:33		44.0		
106		20	13:17	20	14:00	0:43	1.1			
		20	14:00	20	15:03	1:03	1.7			
		20	13:17	20	15:03	1:46		2.8		
107		20	20:37	20	20:48	0:11		0.1	21	0.1
108		27	3:48	27	8:00	4:12	2.9		27	19.3
		27	8:00	27	9:27	1:27	6.2			
		27	3:48	27	9:27	5:39		9.1		
109		27	10:58	27	14:00	3:02	2.0			
		27	14:00	27	17:27	3:27	4.8			
		27	17:27	27	18:58	1:31	3.4			
		27	10:58	27	18:58	8:00		10.2		
110		27	22:25	27	22:38	0:13		0.9	28	0.9
111	8	1	20:21	1	20:40			0	2	0.6
112		1	22:32	2	4:08	5:36	0.4			
		2	4:08	2	5:50	1:42	0.2			
		1	22:32	2	5:50	7:18		0.6		
113		2	8:02	2	9:15			0		
114		3	4:36	3	5:29	0:53		0.1	3	0.1
115		3	11:05	3	11:10			0		
116		5	15:42	5	16:12			0	5	0
117		5	23:50	6	0:12	0:22		0.1	6	0.3
118		6	17:14	6	18:30	1:16		0.2		
119		7	21:28	7	22:33	1:05		10.0	8	10.0
120		8	21:14	8	21:35	0:21		4.2	9	4.2
121		9	19:07	9	19:28	0:21		0.2	10	44.5
122		10	2:03	10	2:33	0:30	2.5			
		10	2:48	10	4:00	1:12	16.4			
		10	2:03	10	4:00	1:57		18.9		
123		10	5:50	10	6:59	1:09		0.5		
124		10	10:11	10	10:16	0:05	0.2			
		10	10:23	10	10:31	0:08	3.6			
		10	10:11	10	10:31	0:20		3.8		
125		10	11:02	10	11:20	0:18	18.0			
		10	11:20	10	12:29	1:09	3.1			
		10	11:02	10	12:29	1:27		21.1		
126		11	13:17	11	13:51	0:34		6.8	11	6.8
127		15	2:17	15	2:23			0	15	29.6
128		15	8:03	15	8:35	0:32	23.2			
		15	8:35	15	11:37	3:02	6.4			
		15	8:03	15	11:37	3:34		29.6		
129		17						0.1≡	17	0.1≡
130		18	12:03	18	12:23			0	18	0
131		19	6:20	19	8:00	1:40	2.3		19	3.0
		19	8:00	19	8:07		0			
		19	6:20	19	8:07	1:47		2.3		
132		19	8:53	19	9:20			0		
133		19	10:21	19	11:27	1:06		0.2		
134		19	17:03	19	18:34	1:31	0.5			
		19	18:34	19	19:00		0			
		19	17:03	19	19:00	1:57		0.5		
135		20	3:13	20	4:30	1:17		0.4	20	1.7
136		20	10:38	20	11:40	1:02		0.1		
137		20	13:24	20	17:57	4:33		1.2		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
138	8	20	18:35	20	18:55			0		
139		25	17:56	25	19:00	1:04		0.2	25	0.2
140		26	20:16	26	20:43	0:27		0.3	27	4.3
141		27	15:28	27	15:58	0:30		0.2		
142		27	16:45	27	18:06	1:21		3.8		
143		29	21:05	29	21:50			0	30	0
144	9	1	14:46	1	16:43	1:57		1.1	1	1.3
145		1	17:53	1	18:25	0:32		0.2		
146		3	6:03	3	6:18			0	3	0
147		4	13:05	4	13:51	0:46		1.0	4	1.0
148		5	5:35	5	5:44	0:09		0.1	5	0.1
149		6	17:33	6	17:51	0:18		0.1	6	0.1
150		22	1:38	22	1:45			0	22	0
151		23	5:43	23	7:13	1:30	3.2		23	5.5
		23	7:13	23	7:35		0			
		23	5:43	23	7:35	1:52		3.2		
152		23	8:02	23	8:55	0:53		0.1		
153		23	9:14	23	11:25	2:11	0.8			
		23	11:25	23	15:14	3:49	1.3			
		23	9:14	23	15:14	6:00		2.1		
154		23	16:42	23	16:58	0:16		0.1		
155		24	17:47	24	19:00	1:13	0.5		24	0.5
		24	19:00	25	0:08	5:08	6.5		25	7.4
		25	0:08	25	1:40	1:32	0.8			
		24	17:47	25	1:40	7:53		7.8		
156		25	8:54	25	8:59	0:05		0.1		
157		27	5:42	27	7:30	1:48	1.7		27	9.8
		27	7:30	27	8:00	0:30	0.6			
		27	8:00	27	9:30	1:30	2.0			
		27	9:30	27	11:16	1:46	1.2			
		27	5:42	27	11:16	5:34		5.5		
158		27	14:16	27	15:04	0:48		4.3		
159		28						0.1△	28	0.1△
160	10	1	4:12	1	4:55	0:43	0.5		1	8.8
		1	4:55	1	7:37	2:42	1.9			
		1	7:37	1	8:00	0:23	0.1			
		1	8:00	1	19:00	11:00	6.3			
		1	19:00	1	22:15	3:15	1.8		2	2.4
		1	4:12	1	22:15	18:03		10.6		
161		2		2		××		0.6		
162		4	13:11	4	15:36	2:25		0.2	4	0.2
163		4	23:00	5	4:00	5:00	6.5		5	17.2
		5	4:00	5	6:24	2:24	10.3			
		4	23:00	5	6:24	7:24		16.8		
164		5	6:48	5	8:00	1:12	0.2			
		5	8:00	5	8:14		0			
		5	6:48	5	8:14	1:26		0.2		
165		5	13:27	5	13:58	0:31		0.2		
166		5	20:02	5	24:00	3:58	3.8		6	18.4
		6	0:00	6	5:43	5:43	1.5			
		5	20:02	6	5:43	9:41		5.3		
167		6	7:02	6	8:00	0:58	0.1			
		6	8:00	6	9:43	1:43	0.3			
		6	7:02	6	9:43	2:41		0.4		
168		6	11:35	6	15:00	3:25	12.0			

沭陽水文站1954年降水量記錄表

江蘇省沭陽縣建陵鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
168	10	6	15:00	6	17:34	2:34	0.7			
		6	11:35	6	17:34	5:59		12.7		
169		6	22:00	7	6:17	8:17	2.1		7	6.0
		7	6:17	7	8:00	1:43	0.1			
		7	8:00	7	19:00	11:00	3.8			
		7	19:00	7	24:00	5:00	2.0		8	2.7
		8	0:00	8	1:20	1:20	0.7			
		6	22:00	8	1:20	27:20		8.7		
170		16	14:28	16	15:13			0	16	0
171		17						0.1≡	17	3.4≡·
172		17	14:56	17	15:44	0:48		3.3		
173		18						0.1Ω	18	0.1Ω
174		27	13:14	27	14:20	1:06	14.7		27	17.6
		27	14:20	27	15:02	0:42	2.8			
		27	15:02	27	15:20	0:18	0.1			
		27	13:14	27	15:20	2:06		17.6		
175	11	6						0.1≡	6	0.1≡
176		7						0.1≡	7	0.1≡
177		13		13		××		0.2	13	5.0
178		13	8:46	13	12:34	3:48	2.4			
		13	12:34	13	13:58	1:24	0.2			
		13	8:46	13	13:58	5:12		2.6		
179		13	15:32	13	16:11	0:39		0.2		
180		13	17:27	13	19:00	1:33	2.0			
		13	19:00	13	22:57	3:57	0.3		14	0.9
		13	17:27	13	22:57	5:30		2.3		
181		14	1:28	14	2:05	0:37		0.1		
182		14	8:43	14	11:37	2:54		0.5		
183		18	23:20	19	0:38	1:18		3.1	19	3.1
184		20						0.1⊔	20	0.1⊔
185		23						0.1≡	23	0.1≡
186		25	13:37	25	15:12			0	25	0
187		26	6:18	26	8:00	1:42	0.6		26	8.9
		26	8:00	26	8:16		0			
		26	6:18	26	8:16	1:58		0.6		
188		26	8:37	26	9:32			0		
189		26	10:20	26	19:00	8:40	8.3			
		26	19:00	26	24:00	5:00	3.3		27	4.5
		27	0:00	27	××	××	1.1			
		26	10:20	27	××	××		12.7		
190		27	9:16	27	9:52	0:36		0.1		
191		28	11:15	28	16:13	4:58	6.0		28	7.3
		28	16:13	28	19:00	2:47	1.3			
		28	19:00	28	21:03	2:03	0.7		29	2.3
		28	21:03	28	24:00	2:57	0.8			
		29	0:00	29	8:00	8:00	0.6			
		29	8:00	29	8:43	0:43	0.1			
		28	11:15	29	8:43	21:28		9.5		
192		29	12:12	29	19:00	6:48	0.1			
		29	19:00	30	6:30	11:30	0.1		30	4.9

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
192	11	30	6:30	30	8:00	1:30	0.1			
		30	8:00	30	19:00	11:00	4.7			
		30	19:00	30	20:30	1:30	3.0		1	4.3·*
		30	20:30	1	2:00	5:30	1.2			
		29	12:12	1	2:00	37:48		9.2		
193	12	1	8:18	1	11:00	2:42		0.1*		
194		4	17:33	4	19:00	1:27	0.1*		4	0.1*
		4	19:00	4	21:43	2:43	0.4*		5	0.4*
		4	17:33	4	21:43	4:10		0.5*		
195		6	6:28	6	8:00	1:32	0.1		6	6.3
		6	8:00	6	19:00	11:00	6.2			
		6	19:00	7	6:35	11:35	4.5		7	9.9
		7	6:35	7	8:00	1:25	0.1			
		7	8:00	7	19:00	11:00	5.3			
		7	19:00	7	21:48	2:48	1.5		8	1.5
		6	6:28	7	21:48	39:20		17.7		
196		13						0.1⊔	13	0.1⊔
197		16						0.1⊔	16	0.1⊔
198		19						0.1⊔	19	0.1⊔
199		20						0.1⊔	20	0.1⊔
200		21						0.1⊔	21	0.1⊔
201		22						0.1⊔≡	22	0.1⊔≡
202		23	16:35	23	19:00		0		23	0
		23	19:00	24	4:33	9:33	1.8		24	1.8
		23	16:35	24	4:33	11:58		1.8		
203		25	12:21	25	19:00	6:39	1.1*		25	1.1*
		25	19:00	25	19:56	0:56	0.1*		26	0.1*
		25	12:21	25	19:56	7:35		1.2*		
204		27	10:58	27	16:06	5:08		0.2*	27	0.2*
205		27	16:54	27	18:34			0*		
206		27	20:30	28	××	××		0.3*	28	1.8*
207		28	12:18	28	19:00	6:42	1.5*			
		28	19:00	29	1:30	6:30	0.8*		29	0.8*
		28	12:18	29	1:30	13:12		2.3*		
208		30	12:14	30	19:00	6:46	0.1*		30	0.1*
		30	19:00	30	22:24		0*		31	0.3*
		30	12:14	30	22:24	10:10		0.1*		
209		31	12:21	31	19:00	6:39	0.3*			
		31	19:00	1	8:00	13:00	4.3*			
		1	8:00	1	15:13	7:13	1.1*			
		31	12:21	1	15:13	26:52		5.7*		

全年統計	一次最大降水量 99.3 公厘 歷時 12 時 13 分 日期 7 月 4 日
	最急降水量 18.0 公厘 歷時 0 時 18 分 降水率 60.0 公厘/小時 日期 8 月 10 日
歷年統計	一次最大降水量 99.3 公厘 歷時 12 時 13 分 日期 1954 年 7 月 4 日
	最急降水量 18.0 公厘 歷時 0 時 12 分 降水率 90.0 公厘/小時 日期 1951 年 10 月 14 日
附註	1.歷年統計係根據 1922 年至 1923 年，1931 年至 1936 年，1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	* 雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量

沭陽水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省沭陽縣建陵鎮	東經：118°50′	北緯：34°08′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於測站院內，正南方向約5公尺處有房屋。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.2	1.4	0.4	4.4	8.1	3.1	5.2	1.2	2.4	0.5	2.9	1.2
2	0.5	1.5	0.8	5.3	4.8	4.0	4.9	4.1	3.0	——	1.8	1.4$^{\pi}$
3	0.1	1.0	1.0	3.4	6.5	6.5	1.9	2.9	2.2	2.7	2.6	1.0$^{\pi}$
4	0.3	1.2	1.5	3.8	6.3	4.9	8.7※	4.9	1.4	1.9	2.8	0.4$^{\pi}$
5	1.1	1.0	0.8	5.2	4.2※	2.9	0.7	5.0	2.6	1.5	2.8	0.4$^{\pi}$
6	0.3	1.0	0.8	4.8	3.5	6.5	12.0※	4.7	2.7	0.0	2.4	0.0
7	0.5	1.1	0.4	4.0	4.1	4.0	2.8	4.3	4.3	0.0	1.4	0.0
8	0.1	1.4	2.1	4.5	0.4	1.2	5.0	6.4※	4.6	1.3	2.9	0.9
9	0.4	2.8	1.9	4.7	5.5	1.6	1.7	10.1	4.8	1.9	2.8	1.5$^{\pi}$
10	0.7	2.7	0.4	4.0	6.4	5.8	5.5	6.0^{+}	4.5	2.7	4.2	1.0$^{\pi}$
11	0.8	1.5	1.4	1.3	4.8	6.8	2.4	4.5	3.5	3.3	3.4	0.5$^{\pi}$
12	0.6	1.7	1.6	2.8	5.2	7.4	2.5	6.0	4.7	2.7	3.3	0.6$^{\pi}$
13	0.2	0.4	1.6	3.3	6.7	1.8	3.6	6.3	5.6	3.0	0.1	0.6$^{\pi}$
14	0.3	0.7	2.4	4.5	1.2	4.8	4.6	7.5	7.3	2.9	0.0	1.0$^{\pi}$
15	0.3	0.2	3.1	3.4	1.0	7.0	1.7	11.0	6.5	3.2	1.4	0.5$^{\pi}$
16	0.0	0.3	3.6	——	4.3	7.7	4.0^{+}	6.0	6.6	2.5	1.5	0.6$^{\pi}$
17	0.2	1.0	4.7	——	4.5	6.8	2.3	6.5	3.6	1.8	1.9	0.3$^{\pi}$
18	0.2	1.0	5.2	3.3	4.0	3.9	4.4	4.4	5.5	2.9	2.0	0.5$^{\pi}$
19	0.7	0.9	4.9	3.0	3.3	6.4	6.3	2.8	5.0	2.1	2.1	0.5$^{\pi}$
20	0.5	0.9	4.0	4.1	2.0	8.5	3.3	2.1	5.8	2.9	2.5	0.4
21	0.9	1.4	3.2	3.3	1.9	8.3	1.9	2.3	5.0	2.8	2.6	0.9
22	0.3	1.6	4.8	4.8	3.4	7.9	1.4※	5.0	3.3	3.1	2.5	0.4
23	——	1.6	5.1	4.0	1.0	3.5	6.1	5.6	0.8	3.8	1.4	0.9
24	0.9	0.3	6.1	3.0	3.9	1.7	6.0	6.3	1.4	3.1	1.6	0.2
25	0.3	1.5	5.4	3.9	3.9	3.2	2.7※	5.5	3.5	3.3	1.2	0.0$^{\pi}$
26	0.3	0.7	5.9	2.5	5.1	6.0	5.2	7.3	2.8	2.5	0.0	0.7$^{\pi}$
27	0.3	2.4	1.7	5.0	5.4	2.5	3.0^{+}	5.3	0.7	4.3	0.6	0.3$^{\pi}$
28	0.4	0.5	4.1	5.7	3.9	3.0	3.5	6.4	3.5	2.4	0.1	0.0$^{\pi}$
29	0.6		4.6	4.6	5.6	4.9	4.8	6.4	2.3	1.8	0.1	0.0$^{\pi}$
30	0.5		4.6	5.7	5.3	7.0	5.4	7.2	3.0	2.2	0.0	0.1$^{\pi}$
31	0.8		4.8		3.6		4.7	6.1		2.9		0.3$^{\pi}$
總量	(14.3)	33.7	92.9	(112.3)	129.8	149.6	128.2	170.1	112.9	(72.0)	54.9	17.1
最大	1.2	2.8	6.1	(5.7)	8.1	8.5	12.0	11.0	7.3	4.3	4.2	1.5
日期	1	9	24	(28)	1	20	6	15	14	27	10	9
最小	0.0	0.2	0.4	(1.3)	0.4	1.2	0.7	1.2	0.7	0.0	0.0	0.0
日期	16	15	1	(11)	8	8	5	1	27	6	14	6

全年統計	年蒸發量 (1087.8)	最大日蒸發量 12.0　7月6日	最小日蒸發量 0.0　1月16日
	最大月蒸發量 170.1　8月	最小月蒸發量 (17.1)　(12月)	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1442.0)　1953年	最小年蒸發量 ——　年	最大日蒸發量12.7　1953年5月26日
附註	1.7月8日至7月25日及8月7日至9月1日蒸發量係沭陽北關張莊汛期二等站記錄，距原三等站站址8華里。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	＋改正數值　※可疑數值　( )不全統計　π結冰數值		

水莊水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省淮陰縣紀蕩鄉水莊	東經：119°02′	北緯：33°57′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0					
2							1.8					
3							4.0					
4							79.8					
5							4.1					
6							28.0					
7							163.4					
8												
9							24.7					
10							35.8					
11							0					
12							0.5					
13												
14												
15												
16							40.7					
17							81.0					
18												
19												
20							52.1					
21												
22												
23						2.8						
24												
25												
26												
27						0						
28						0.1						
29												
30												
31												
總量						(2.9)	(515.9)					
百分比						——	——					
降水日數						(2)	(12)					
百分比						——	——					
一日最大量						(2.8)	163.4					
日期						(23)	7					

全年統計	年降水量 (518.8)	年降水日數 (14)	最大日降水量163.4 7月7日	最大月降水量(515.9) 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量 年		最小年降水量 年	
附註	1.本站降水量自6月23日起開始觀測，至7月20日止因撤銷停止觀測。			
符號	( ) 不全統計			

水莊水位站1954年降水量記錄表

江蘇省淮陰縣紀蕩鄉水莊　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	6	23	4:55	23	7:50	2:55	2.8		23	2.8
		23	8:00	23	9:00		0			
		23	4:55	23	9:00	4:05		2.8		
2		27	11:10	27	11:50			0	27	0
3		27	19:15	27	19:45			0	28	0.1
4		28	10:05	28	11:55	1:50		0.1		
5	7	1	10:50	1	11:30			0	1	0
6		2	4:40	2	6:45	2:05		1.8	2	1.8
7		2	11:15	2	11:55			0		
8		3	9:30	3	11:30	2:00		0.4	3	4.0
9		3	12:00	3	16:30	4:30		3.6		
10		4	1:17	4	2:06	0:49	20.1		4	79.8
		4	2:06	4	7:50	5:44	48.0			
		4	7:50	4	10:30	2:40	8.3			
		4	1:17	4	10:30	9:13		76.4		
11		4	12:40	4	13:05			0		
12		4	15:10	4	17:55	2:45		3.4		
13		4	19:15	4	21:20	2:05		0.1	5	4.1
14		5		5	5:15	××	3.0			
		5	5:15	5	8:30	3:15	1.0			
		5		5	8:30	××		4.0		
15		6	10:10	6	11:40	1:30	13.8		6	28.0
		6	11:40	6	14:35	2:55	13.0			
		6	14:35	6	17:05	2:30	1.2			
		6	10:10	6	17:05	6:55		28.0		
16		6	19:05	6	19:28	0:23	19.5		7	163.4
		6	19:28	6	20:35	1:07	20.5			
		6	20:35	6	21:25	0:50	51.5			
		6	21:25	6	21:55	0:30	2.0			
		6	19:05	6	21:55	2:50		93.5		
17		7	1:45	7	3:05	1:20	32.3			
		7	3:05	7	6:05	3:00	33.6			
		7	6:05	7	8:45	2:40	3.3			
		7	1:45	7	8:45	7:00		69.2		
18		7	11:55	7	12:05			0		
19		7	14:45	7	15:30	0:45		0.7		
20		9	7:45	9	8:30	0:45	18.0		9	24.7
		9	8:30	9	12:20	3:50	6.7			
		9	7:45	9	12:20	4:35		24.7		
21		10	2:50	10	6:35	3:45	13.5		10	35.8
		10	6:35	10	11:35	5:00	18.3			
		10	11:35	10	13:20	1:45	4.0			
		10	2:50	10	13:20	10:30		35.8		
22		10	17:35	10	18:55			0		
23		11	18:30	11	19:00		0		11	0

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
23	7	11	19:15	12	0:20	5:05	0.5		12	0.5
		11	18:30	12	0:20	5:50		0.5		
24		16	3:55	16	6:25	2:30	4.2		16	40.7
		16	6:25	16	12:45	6:20	28.5			
		16	12:45	16	18:00	5:15	8.0			
		16	3:55	16	18:00	14:05		40.7		
25		16	19:00	16	21:00	2:00		1.1	17	81.0
26		16	21:45	17	0:45	3:00	8.0			
		17	0:45	17	3:25	2:40	70.5			
		17	3:25	17	6:15	2:50	1.4			
		16	21:45	17	6:15	8:30		79.9		
27		20	3:15	20	7:30	4:15	23.8		20	52.1
		20	7:30	20	12:40	5:10	8.5			
		20	12:40	20	19:00	6:20	19.8			
		20	3:15	20	19:00	15:45		52.1		

全年統計	一次最大降水量 93.5 公厘 歷時 2 時 50 分 日期 7 月 7 日
	最急降水量 51.5 公厘 歷時 0 時 50 分 降水率 61.8 公厘/小時 日期 7 月 7 日
歷年統計	一次最大降水量 公厘 歷時 時 分 日期 年 月 日
	最急降水量 公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日期 年 月 日
附註	
符號	

錢集雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省沭陽縣錢集　東經：118°51′　北緯：33°53′		
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.1⊔	4.7˙*			1.5		0		9.1		5.4˙*
2						1.9	2.2	0.3		5.2		
3	6.2	0.1⊔	0*				1.5			0		
4	1.2		0.3*				63.0		0	0		
5					3.9	21.0	1.4	0		1.6		1.6*
6	0.1⊔						3.2		0	6.5	0.1≡	6.3
7				0			135.0			1.9	0.1≡	16.3
8					2.6	0		2.0		3.6		1.3
9	1.1					1.4	15.3	12.4				
10			1.4	0.1		0.1≡	52.4	16.7				
11		0.3	1.0	18.3				4.1				
12	0.1*			0.1⌂								
13	0.5	1.9*		0.1⌂	25.2	5.6					4.6	
14	1.1	0.1⊔			6.7						2.7	
15	5.9	5.2			0.1			5.0				
16	3.1	2.4		5.5			39.6			0		
17	0.7			3.2			97.6		0.1	1.0		
18	1.4									0.1⌂		
19	2.5											
20	3.8				4.0		53.2	6.9				0.1⊔
21					1.2							
22	1.7*											0.1⊔
23	2.2*					0			4.4			
24		0.3			26.8	7.7	0.1≡		0.2			0.8
25						0.1		3.1	4.3		0.1	3.4*
26	0.1⊔	24.2		2.8							4.6	
27	0.1⊔	0.8	1.2				64.1		18.6	0.1	6.5	0.8*
28	0.1⊔	1.0					3.5				5.2	2.8*
29								1.0			1.6	2.1*
30											6.2	0.4*
31												1.9*
總量	31.9	36.4	8.6	30.1	70.5	39.3	532.1	51.5	27.6	29.1	31.7	43.3
百分比	3.4	3.9	0.9	3.2	7.6	4.2	57.1	5.5	3.0	3.1	3.4	4.7
降水日數	18	11	5	7	8	8	14	9	5	9	10	14
百分比	15.3	9.3	4.2	5.9	6.8	6.8	11.9	7.6	4.2	7.6	8.5	11.9
一日最大量	6.2	24.2	4.7	18.3	26.8	21.0	135.0	16.7	18.6	9.1	6.5	16.3
日期	3	26	1	11	24	5	7	10	27	1	27	7

全年統計	年降水量 932.1	年降水日數 118	最大日降水量135.0 7月7日	最大月降水量 532.1 7月
	初霜 一月一日	終霜 2月14日	初雪 12月2日	終雪 3月4日
歷年統計	最大年降水量 932.1	1954年	最小年降水量 525.7	1936年
附註	1.歷年統計係根據1936年至1937年，1953年至1954年實測資料統計。			
符號	✳ 雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

錢集雨量站1954年降水量記錄表

江蘇省沭陽縣錢集　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	降水時間 起 時分	降水時間 迄 日	降水時間 迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	降水時間 起 時分	降水時間 迄 日	降水時間 迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	20:15	2	20:55			0	3	6.2	39	3	27	12:05	27		××	0.7			
2		3		3	14:35	××		6.2					27	10:20	27		××		1.2		
3		3	21:05	4		××		1.2	4	1.2	40	4	7	8:55	7	9:03			0	7	0
4		6						$0.1^{\sqcup}$	6	$0.1^{\sqcup}$	41		10	17:25	10	19:00	1:35	0.1		10	0.1
5		9	11:05	9	12:15	1:10		1.1	9	1.1			10	19:00	11	6:27	11:27	18.1		11	18.3
6		11	23:50	12		××		0.1*	12	0.1*			11	6:27	11	10:37	4:10	0.2			
7		13	16:25	13	19:00	2:35	0.5		13	0.5			10	17:25	11	10:37	17:12		18.4		
		13	19:00	14		××	1.1		14	1.1	42		11	11:10	11	11:57			0		
		13	16:25	14		××		1.6			43		11	13:05	11	14:05			0		
8		15		15	7:55	××		1.9	15	5.9	44		12						$0.1^{\cap}$	12	$0.1^{\cap}$
9		15	12:55	15	19:00	6:05	4.0				45		13						$0.1^{\cap}$	13	$0.1^{\cap}$
		15	19:00	16	5:55	10:55	2.2		16	3.1	46		16	××	16	13:27	××		5.2	16	5.5
		15	12:55	16	5:55	17:00		6.2			47		16	17:35	16	18:25	0:50		0.3		
10		16	14:27	16	15:50	1:23		0.9			48		17	10:40	17	15:35	4:55		3.2	17	3.2
11		16	21:30	17		××		0.7	17	0.7	49		25	19:55	26	5:45	9:50		2.8	26	2.8
12		18	13:55	18	14:27	0:32		0.3	18	1.4	50	5	5	11:30	5	18:50	7:20		3.9	5	3.9
13		18	15:55	18	16:45	0:50		1.1			51		8	10:30	8	11:25	0:55	1.3		8	2.6
14		18	19:15	19		××		2.3	19	2.5			8	11:35	8	17:35	6:00	1.3			
15		19	8:35	19	9:28	0:53		0.2					8	10:30	8	17:35	7:05		2.6		
16		19	19:05	20	5:50	10:45		3.8	20	3.8	52		13	4:40	13	4:55	0:15	1.9		13	25.2
17		22	14:05	22	19:00	4:55	1.7*		22	1.7*			13	4:55	13	7:30	2:35	15.0			
		22	19:00	23		××	2.2*		23	2.2*			13	7:30	13	8:55	1:25	2.5			
		22	14:05	23		××		3.9*					13	4:40	13	8:55	4:15		19.4		
18		23	15:25	23	15:50			0*			53		13	9:30	13	9:45	0:15	1.6			
19		26						$0.1^{\sqcup}$	26	$0.1^{\sqcup}$			13	10:00	13	15:15	5:15	2.6			
20		27						$0.1^{\sqcup}$	27	$0.1^{\sqcup}$			13	9:30	13	15:15	5:45		4.2		
21		28						$0.1^{\sqcup}$	28	$0.1^{\sqcup}$	54		13	17:25	13	18:13	0:48		1.6		
22	2	1						$0.1^{\sqcup}$	1	$0.1^{\sqcup}$	55		13	19:15	13	20:18	1:03		1.5	14	6.7
23		3						$0.1^{\sqcup}$	3	$0.1^{\sqcup}$	56		14		14		××		3.4		
24		11	8:40	11	10:03	1:23		0.3	11	0.3	57		14	13:15	14	15:27	2:12		1.8		
25		13	8:36	13	12:38	4:02		1.9*	13	1.9*	58		15	15:18	15	16:40	1:22		0.1	15	0.1
26		14						$0.1^{\sqcup}$	14	$0.1^{\sqcup}$	59		19	19:55	19	20:13	0:18		1.2	20	4.0
27		15	1:50	15	8:25	6:35		4.0	15	5.2	60		19	22:15	20	××	××		2.8		
28		15	8:50	15	19:00	10:10	1.2				61		21	6:46	21	8:05	1:19		0.9	21	1.2
		15	19:00	15	20:15	1:15	0.2		16	2.4	62		21	10:40	21	11:05	0:25		0.3		
		15	8:50	15	20:15	11:25		1.4			63		23	19:15	23	20:05	0:50	9.9		24	26.8
29		16	9:40	16	12:50	3:10		2.0					23	20:05	23	20:33	0:28	1.9			
30		16	13:23	16	15:25	2:02		0.2					23	19:15	23	20:33	1:18		11.8		
31		24	7:05	24	9:20	2:15		0.3	24	0.3	64		24	0:04	24	××	××		15.0		
32		26	3:×	26	19:00	××	24.2		26	24.2	65	6	1	5:40	1	7:05	1:25		1.5	1	1.5
		26	19:00	27		××	0.8		27	0.8	66		1	9:05	1	9:34			0		
		26	3:×	27		××		25.0			67		2	××	2	4:40	××		1.9	2	1.9
33		27	5:55	27	8:40			0			68		4	20:10	5	7:15	11:05		21.0	5	21.0
34		28	17:35	28	19:00	1:25	1.0		28	1.0	69		5	8:05	5	8:12			0		
		28	19:00	1		××	3.6		1	4.7·*	70		8	9:40	8	10:15			0	8	0
		28	17:35	1		××		4.6			71		9	4:23	9	4:31	0:08		0.9	9	1.4
35	3	1	6:05	1	7:40	1:35		1.1*			72		9	8:20	9	9:45			0		
36		3	18:00	3	19:00		0*		3	0*	73		9	13:15	9	14:20			0		
		3	19:00	4		××	0.3*		4	0.3*	74		9	14:36	9	14:55	0:19		0.5		
		3	18:00	4		××		0.3*			75		10						$0.1^{\equiv}$	10	$0.1^{\equiv}$
37		10	12:45	10	19:00	6:15	1.4		10	1.4	76		13	4:15	13	10:40	6:25		5.1	13	5.6
		10	19:00	11		××	0.6		11	1.0	77		13	11:17	13	11:45	0:28		0.2		
		10	12:45	11		××		2.0			78		13	12:15	13	12:37	0:22		0.2		
38		11	6:30	11	9:15	2:45		0.4			79		13	12:58	13	13:05	0:07		0.1		
39		27	10:20	27	11:55	1:35	0.5		27	1.2	80		23	5:17	23	6:45			0	23	0

錢集雨量站1954年降水量記錄表

江蘇省沭陽縣錢集　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
81	6	23	8:45	23	9:55			0		
82		24	5:55	24	8:10	2:15		5.7	24	7.7
83		24	9:07	24	14:25	5:18		2.0		
84		25	5:15	25	7:38	2:23		0.1	25	0.1
85	7	2	3:35	2	6:40	3:05		2.2	2	2.2
86		3	12:05	3	18:06	6:01		1.5	3	1.5
87		4	12:15	4	16:10	3:55		63.0	4	63.0
88		5	4:55	5	16:45	11:50		0.6	5	1.4
89		5	17:12	5	17:25	0:13		0.8		
90		6	9:30	6	10:25	0:55		2.2	6	3.2
91		6	14:40	6	16:40	2:00		1.0		
92		6	19:20	6	19:50	0:30		90.5	7	135.0
93		6	23:20	7	7:25	8:05		44.0		
94		7	8:05	7	8:40	0:35		0.5		
95		9	6:55	9	10:40	3:45		15.3	9	15.3
96		10	2:10	10	2:45	0:35		7.9	10	52.4
97		10	4:05	10	12:30	8:25		44.0		
98		10	17:45	10	18:05	0:20		0.5		
99		16	2:55	16	5:30	2:35		6.0	16	39.6
100		16	7:15	16	12:10	4:55	25.4			
		16	12:10	16	14:40	2:30	3.2			
		16	14:40	16	15:25	0:45	3.7			
		16	15:25	16	19:00	3:35	1.3			
		16	19:00	17	0:05	5:05	9.5		17	97.6
		17	0:05	17	2:20	2:15	86.5			
		17	2:20	17	2:45	0:25	1.5			
		16	7:15	17	2:45	19:30		131.1		
101		17	16:32	17	16:50	0:18		0.1		
102		20	2:05	20	15:15	13:10		49.2	20	53.2
103		20	16:40	20	17:35	0:55		4.0		
104		24						$0.1^{\equiv}$	24	$0.1^{\equiv}$
105		26	22:55	26	23:30	0:35		0.5	27	64.1
106		27	1:58	27	5:30	3:32		13.3		
107		27	9:45	27	10:50	1:05	4.8			
		27	10:50	27	16:25	5:35	1.8			
		27	16:25	27	17:40	1:15	42.2			
		27	17:40	27	18:35	0:55	1.5			
		27	9:45	27	18:35	8:50		50.3		
108		27	20:51	28		××		3.5	28	3.5
109	8	1	17:13	1	18:27			0	1	0
110		1	21:23	1	22:05			0	2	0.3
111		1	23:58	2		××		0.2		
112		2	6:58	2	7:39	0:41		0.1		
113		5	15:14	5	16:23			0	5	0
114		7	21:45	7	22:10	0:25		2.0	8	2.0
115		8	20:40	8	21:35	0:55		9.9	9	12.4
116		9	18:10	9	18:20	0:10		2.5		
117		10	13:45	10	15:20	1:35		16.7	10	16.7
118		11	12:40	11	14:45	2:05		4.1	11	4.1
119		15	6:50	15	9:10	2:20		5.0	15	5.0
120		20	3:10	20	17:25	14:15		6.9	20	6.9
121		25	17:20	25	17:25	0:05		3.1	25	3.1
122		29	17:30	29	18:50	1:20		1.0	29	1.0
123	9	4	14:19	4	15:21			0	4	0
124		6	15:31	6	16:17			0	6	0

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
125	9	17	12:19	17	12:39	0:20		0.1	17	0.1
126		23	6:52	23	8:50	1:58	0.9		23	4.4
		23	8:50	23	15:40	6:50	3.5			
		23	6:52	23	15:40	8:48		4.4		
127		24	18:47	24	19:00	0:13	0.2		24	0.2
		24	19:00	25		××	4.3		25	4.3
		24	18:47	25		××		4.5		
128		27	6:03	27	6:30	0:27	5.7		27	18.6
		27	6:30	27	8:11	1:41	0.6			
		27	8:11	27	11:25	3:14	3.3			
		27	6:03	27	11:25	5:22		9.6		
129		27	14:35	27	15:30	0:55		9.0		
130	10	1	2:×	1	16:53	××	9.0		1	9.1
		1	16:53	1	17:42	0:49	0.1			
		1	2:×	1	17:42	××		9.1		
131		1	20:05	2		××		5.2	2	5.2
132		3	16:19	3	16:35			0	3	0
133		4	13:37	4	14:57			0	4	0
134		5	1:×	5	××	××		0.6	5	1.6
135		5	7:48	5	8:15	0:27		0.8		
136		5	9:14	5	9:22	0:08		0.2		
137		5	13:05	5	13:53			0		
138		5	21:27	6		××		1.0	6	6.5
139		6	7:44	6	9:14	1:30		0.5		
140		6	9:47	6	9:55			0		
141		6	10:30	6	12:27	1:57		1.0		
142		6	13:34	6	17:07	3:33		2.6		
143		6	17:40	6	19:00	1:20	1.4			
		6	19:00	6	19:15	0:15	0.6		7	1.9
		6	17:40	6	19:15	1:35		2.0		
144		7	12:05	7	19:00	6:55	1.3			
		7	19:00	8		××	3.6		8	3.6
		7	12:05	8		××		4.9		
145		16	16:24	16	16:54			0	16	0
146		17	16:37	17	17:04	0:27		1.0	17	1.0
147		18						0.1^{Δ}	18	0.1^{Δ}
148		27	15:15	27	15:51	0:36		0.1	27	0.1
149	11	6						$0.1^{\equiv}$	6	$0.1^{\equiv}$
150		7						$0.1^{\equiv}$	7	$0.1^{\equiv}$
151		13	8:15	13	9:57	1:42		0.7	13	4.6
152		13	11:40	13	15:03	3:23		1.9		
153		13	18:17	13	19:00	0:43	2.0			
		13	19:00	13	21:×	××	2.1		14	2.7
		13	18:17	13	21:×	××		4.1		
154		14	9:38	14	10:40	1:02		0.5		
155		14	11:39	14	13:55	2:16		0.1		
156		25	14:40	25	15:37	0:57		0.1	25	0.1
157		26	15:20	26	19:00	3:40	4.6		26	4.6
		26	19:00	27	6:37	11:37	6.5		27	6.5
		26	15:20	27	6:37	15:17		11.1		
158		28	12:04	28	14:15	2:11	3.9		28	5.2
		28	14:15	28	19:00	4:45	1.3			
		28	19:00	29		××	1.3		29	1.6
		28	12:04	29		××		6.5		
159		29	13:11	29	14:52	1:41		0.3		

錢集雨量站1954年降水量記錄表

江蘇省沭陽縣錢集　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
160	11	30	6:27	30	8:35	2:08		3.3	30	6.2
161		30	11:43	30	13:23	1:40		0.9		
162		30	13:45	30	19:00	5:15	2.0			
		30	19:00	30	21:51	2:51	3.6		1	5.4*
		30	13:45	30	21:51	8:06		5.6		
163	12	1	1:30	1	××	××		1.6		
164		1	8:33	1	12:43	4:10		0.2*		
165		4	19:23	4	23:×	××		1.6*	5	1.6*
166		6	6:28	6	9:31	3:03		1.9	6	6.3
167		6	10:52	6	19:00	8:08	4.4			
		6	19:00	7	6:28	11:28	5.6		7	16.3
		6	10:52	7	6:28	19:36		10.0		
168		7	8:37	7	19:00	10:23	10.7			
		7	19:00	7	19:47	0:47	1.3		8	1.3
		7	8:37	7	19:47	11:10		12.0		
169		20						0.1凵	20	0.1凵
170		22						0.1凵	22	0.1凵
171		23	22:05	24		××		0.8	24	0.8
172		25	10:09	25	18:37	8:28		3.4*	25	3.4*
173		27	10:21	27	17:29	7:08		0.8*	27	0.8*
174		27	20:×	28		××		0.2*	28	2.8*
175		28	12:00	28	18:47	6:47		2.6*		
176		28	19:51	29	××	××		2.0*	29	2.1*
177		29	11:23	29	15:30	4:07		0.1*		
178		30	13:17	30	18:54	5:37		0.4*	30	0.4*
179		31	12:09	31	19:00	6:51	1.9*		31	1.9*
		31	19:00	1	11:55	16:55	7.3*			
		31	12:09	1	11:55	23:46		9.2*		

全年統計	一次最大降水量　131.1 公厘　歷時 19 時 30 分　日期 7 月 16 日 —— 7 月 17 日
	最急降水量　90.5 公厘　歷時 0 時 30 分　降水率 181.0 公厘/小時　日期 7 月 7 日
歷年統計	一次最大降水量　131.1 公厘　歷時 19 時 30 分　日期 1954 年 7 月 16 日 —— 7 月 17 日
	最急降水量　90.5 公厘　歷時 0 時 30 分　降水率 181.0 公厘/小時　日期 1954 年 7 月 7 日
附註	1.歷年統計係根據 1936 年至 1937 年，1953 年至 1954 年實測資料統計。
符號	⋇ 雪水量　☰ 霧水量　⌂ 露水量　凵 霜水量

錢集雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省沭陽縣錢集　　東經：118°51′　　北緯：33°53′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於空曠場地上。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.8	0.9	0.0	4.9	8.7	2.6	4.9	2.9	4.9	0.1	4.9	0.2
2	1.0	1.2	1.0	4.4	6.0	6.9	5.4	4.0	2.3	3.2	3.7	1.1^{π}
3	0.2	1.3	1.3	4.0	8.0	8.2	0.7	4.1	3.7	3.6	3.4	1.0^{π}
4	0.6	1.4	1.2	3.9	7.3	5.0	4.5	5.5	3.4	2.2	4.5	0.7^{π}
5	1.0	1.2	1.4	5.0	3.7	5.6	1.2	5.2	3.0	2.2	4.5	0.8
6	0.5	1.2	1.4	5.8	4.4	7.9	0.8	5.5	6.2	0.1	4.7	0.2^{π}
7	1.3	1.5	1.2	4.3	4.8	5.8	0.3	5.1	6.8	0.5	4.5	0.0^{π}
8	0.9	1.9	1.3	4.9	2.8	1.1	6.0	5.3	5.6	3.8	4.1	0.9
9	1.0	2.1	1.5	5.6	5.2	1.8	2.8	4.4	6.5	2.2	4.0	1.1^{π}
10	1.3	3.4	1.1	4.5	8.2	7.0	1.4	2.3	6.9	4.2	5.6	0.1^{π}
11	1.1	3.3	1.1	0.6	5.4	7.6	3.4	3.2	4.6	4.4	4.7	1.1^{π}
12	0.8	2.7	1.3	4.9	5.8	8.7	3.8	6.9	6.3	3.8	4.2	1.4^{π}
13	0.1	0.4	1.7	4.0	0.5	1.4	3.5	6.0	7.9	4.4	0.3	1.0^{π}
14	0.9	0.3	3.0	5.2	0.9	5.4	4.7	7.0	9.2	4.0	0.2	0.4^{π}
15	0.4	0.2	3.5	4.7	1.5	6.6	2.5	3.9	8.4	3.3	1.9	0.4^{π}
16	0.7	0.5	3.7	0.5	5.3	8.6	2.3	6.4	7.0	2.9	1.8	1.0^{π}
17	0.8	1.5	3.6	0.6	5.5	8.1	3.1	6.4	3.2	2.3	2.4	0.8^{π}
18	0.5	1.7	4.9	0.6	4.9	9.2	6.0	5.0	7.0	3.5	2.4	1.7^{π}
19	0.3	0.8	5.9	3.5	3.4	9.2	3.2	1.9	6.8	3.4	3.6	2.4^{π}
20	1.0	1.5	4.7	5.5	3.9	9.0	0.3	1.2	6.8	3.8	3.8	1.1^{π}
21	1.1	1.8	4.9	4.3	3.2	8.5	2.3	2.0	5.8	3.9	2.7	1.5^{π}
22	0.3	2.7	4.4	5.8	5.5	8.4	4.0	4.7	6.2	3.6	2.9	0.9^{π}
23	0.8	2.4	5.9	4.4	2.0	4.8	4.7	6.0	0.7	3.4	1.9	0.7^{π}
24	1.4	1.4	6.0	3.6	2.5	0.6	4.7	6.2	1.4	3.2	1.6	0.2^{π}
25	0.9	2.1	5.9	4.4	3.0	4.4	5.5	1.8	4.5	4.6	1.4	0.9^{π}
26	0.5	1.2	7.9	1.5	6.2	6.0	6.4	7.2	9.4	3.5	0.7	1.0^{π}
27	0.6	1.1	1.0	5.4	4.8	2.6	0.3	6.0	2.2	2.3	0.1	0.2^{π}
28	0.6	0.9	4.3	6.4	3.8	2.0	4.6	7.2	3.9	3.8	1.2	1.2^{π}
29	0.9		5.4	5.0	6.4	2.4	5.5	1.5	2.3	2.8	0.0	0.9^{π}
30	1.1		4.8	6.7	6.4	7.4	6.4	3.5	3.4	4.5	0.0	0.2^{π}
31	1.0		4.9		4.9		4.8	4.6		3.9		0.1^{π}
總量	24.4	42.6	100.2	124.9	144.9	172.8	110.0	142.9	156.3	97.4	81.7	25.2
最大	1.4	3.4	7.9	6.7	8.7	9.2	6.4	7.2	9.4	4.6	5.6	2.4
日期	24	10	26	30	1	18	26	26	26	25	10	19
最小	0.1	0.2	0.0	0.5	0.5	0.6	0.3	1.2	0.7	0.1	0.0	0.0
日期	13	15	1	16	13	24	7	20	23	1	29	7

全年統計					
年蒸發量	1223.3	最大日蒸發量	9.4　9月26日	最小日蒸發量	0.0　3月1日
最大月蒸發量	172.8　6月			最小月蒸發量	24.4　1月
初冰日期	月　日			終冰日期	月　日

歷年統計	最大年蒸發量 1223.3　1954年，最小年蒸發量 1223.3　1954年	最大日蒸發量(14.6)1953年(5月24日)
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。	
符號	( ) 不全統計　π 結冰數值	

湯溝水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省灌雲縣湯溝鎮	東經：119°13′	北緯：34°08′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於測站南方約10公尺之空地上，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	潮水位、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1			9.4*			1.0		0.2Ω	1.6	8.0		
2		0.2⊔			0	0	1.0	1.4	10.5	3.0		
3	8.2			0			2.6	0.5	0			
4	1.0		0.3*				98.8		8.7	0.4		
5					0	32.3	1.5			11.6		
6	0.3⊔			0.1≡			63.9≡·	0	0.6Ω·	20.2	0.2≡	
7							154.6		3.5	8.7	0.2≡	
8	0.5				5.0	0	0.2Ω	0.2		5.2	0.1≡	
9	1.1		0.1⊔		0.2	3.2	4.7	13.3	0.1Ω			
10			0.5	0		0.2≡	21.0	47.5				
11		0	1.4	22.2			0	25.1				
12	0.2*·			0.2≡			0.1					
13	0.6	5.5*		0.2Ω	37.6	6.4					8.2	
14	0.3				5.2	0.1≡		0			7.5	
15	5.3	11.8					0	15.9				
16	4.3	1.3		9.8			16.6	0.1Ω		3.4·*		
17	0			6.5			17.3		0	6.1≡·		
18	1.8						0.1Ω			0.1Ω	0.1⊔	
19	2.5		0*		0.1≡			0			2.5	
20	3.1						45.8	3.4		0.1≡		
21					2.4		0.2	0.5				
22	0.8*								0.2	0.1Ω		
23	7.2*	0.2⊔		0.1Ω	0	0			6.9		0.2≡	
24		1.3		0	8.1	8.4			0.2		0.1≡	
25		0.4≡		0		1.1	0	6.0	7.7			
26		20.0		2.3		0.2≡		0.1Ω		0.2Ω	6.5	
27	0.2⊔	2.0	1.9			0	49.8	15.6	14.4	0.2	5.8	
28	0.1⊔	0				0.1	0.6	2.7	0.1Ω		3.6Ω·	
29	0.1⊔					0.3·Ω					3.2	
30	0.2⊔				0						4.5	
31												
總量	37.8	42.7	13.6	41.4	58.6	53.3	478.8	132.5	54.5	67.3	42.7	
百分比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
降水日數	19	9	6	8	7	11	17	15	12	14	14	
百分比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
一日最大量	8.2	20.0	9.4	22.2	37.6	32.3	154.6	47.5	14.4	20.2	8.2	
日期	3	26	1	11	13	5	7	10	27	6	13	

全年統計	年降水量 (1023.2)	年降水日數 (132)	最大日降水量 154.6 7月7日	最大月降水量 478.8 7月
	初霜 月 日	終霜 4月20日	初雪 1月12日	終雪 3月19日
歷年統計	最大年降水量 (1023.2) 1954年		最小年降水量 712.9 1953年	
附註	1.歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。 2.本站降水量於12月1日起停止觀測。			
符號	( ) 不全統計　＊ 雪水量　⁎ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量			

湯溝水位站1954年降水量記錄表

江蘇省灌雲縣湯溝鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	21:40	3	15:45	18:05		8.0	3	8.2
2		3	17:30	3	19:00	1:30	0.2			
		3	19:00	4	1:15	6:15	1.0		4	1.0
		3	17:30	4	1:15	7:45		1.2		
3		6						0.3ㄩ	6	0.3ㄩ
4		8	3:35	8	7:00	3:25		0.5	8	0.5
5		8	19:40	8	20:25	0:45		0.1	9	1.1
6		9	3:00	9	9:40	6:40		0.6		
7		9	11:35	9	14:20	2:45		0.4		
8		12	2:45	12	5:30	2:45		0.1*	12	0.2*
9		12	8:15	12	8:45			0		
10		12	16:40	12	17:40	1:00		0.1		
11		13	1:20	13	7:10	5:50		0.6	13	0.6
12		13	18:45	13	19:00		0			
		13	19:00	13	23:20	4:20	0.3		14	0.3
		13	18:45	13	23:20	4:35		0.3		
13		15	6:05	15	8:25	2:20		0.2	15	5.3
14		15	10:35	15	19:00	8:25	5.1			
		15	19:00	16	6:30	11:30	4.0		16	4.3
		15	10:35	16	6:30	19:55		9.1		
15		16	10:40	16	15:30	4:50		0.3		
16		16	22:10	17	3:40			0	17	0
17		18	14:55	18	19:00	4:05	1.8		18	1.8
		18	19:00	18	22:30	3:30	1.8		19	2.5
		18	22:30	19	8:35	10:05	0.4			
		18	14:55	19	8:35	17:40		4.0		
18		19	12:25	19	15:30	3:05		0.3		
19		19	19:25	20	6:30	11:05		3.1	20	3.1
20		22	14:30	22	19:00	4:30	0.8*		22	0.8*
		22	19:00	23	5:15	10:15	7.2*		23	7.2*
		22	14:30	23	5:15	14:45		8.0*		
21		27						0.2ㄩ	27	0.2ㄩ
22		28						0.1ㄩ	28	0.1ㄩ
23		29						0.1ㄩ	29	0.1ㄩ
24		30						0.2ㄩ	30	0.2ㄩ
25	2	2						0.2ㄩ	2	0.2ㄩ
26		11	8:03	11	10:00			0	11	0
27		13	9:00	13	12:55	3:55		5.5*	13	5.5*
28		15	2:35	15	19:00	16:25	11.8		15	11.8
		15	19:00	16	3:00	8:00	0.8		16	1.3
		15	2:35	16	3:00	24:25		12.6		
29		16	10:21	16	13:20	2:59		0.5		
30		23						0.2ㄩ	23	0.2ㄩ
31		24	6:45	24	14:40	7:55		1.3	24	1.3
32		25						0.4≡	25	0.4≡
33		25	20:32	26	7:20	10:48		1.2	26	20.0
34		26	8:50	26	19:00	10:10	18.8			
		26	19:00	27	3:30	8:30	2.0		27	2.0
		26	8:50	27	3:30	18:40		20.8		
35		28	18:15	28	19:00		0		28	0
		28	19:00	1	2:45	7:45	9.4*		1	9.4*
		28	18:15	1	2:45	8:30		9.4*		
36	3	3	20:57	3	23:50	2:53		0.3*	4	0.3*
37		9						0.1ㄩ	9	0.1ㄩ
38		10	12:40	10	15:10			0	10	0.5

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
39	3	10	16:40	10	19:00	2:20	0.5			
		10	19:00	11	4:15	9:15	1.4		11	1.4
		10	16:40	11	4:15	11:35		1.9		
40		11	7:15	11	7:50			0		
41		19	5:45	19	7:15			0*	19	0*
42		27	1:00	27	6:00	5:00	1.7		27	1.9
		27	6:00	27	6:30		0			
		27	1:00	27	6:30	5:30		1.7		
43		27	10:25	27	13:05	2:40		0.2		
44	4	3	2:00	3	7:45			0	3	0
45		6						0.1≡	6	0.1≡
46		10	18:40	10	19:00		0		10	0
		10	19:00	11	15:10	20:10	22.2		11	22.2
		10	18:40	11	15:10	20:30		22.2		
47		11	18:35	11	19:00			0		
48		12						0.2≡	12	0.2≡
49		13						0.2△	13	0.2△
50		15	22:30	16	19:00	20:30	9.8		16	9.8
		16	19:00	17	15:50	20:50	6.5		17	6.5
		15	22:30	17	15:50	41:20		16.3		
51		23						0.1△	23	0.1△
52		23	23:45	23	24:00			0	24	0
53		25	2:47	25	9:20			0	25	0
54		26	0:50	26	3:15	2:25		2.3	26	2.3
55	5	2	18:45	2	19:00			0	2	0
56		5	10:35	5	14:00			0	5	0
57		5	16:10	5	17:57			0		
58		8	8:50	8	19:00	10:10	5.0		8	5.0
		8	19:00	8	20:45	1:45	0.2		9	0.2
		8	8:50	8	20:45	11:55		5.2		
59		13	1:55	13	11:46	9:51	35.9		13	37.6
		13	11:59	13	13:35	1:36	0.9			
		13	1:55	13	13:35	11:40		36.8		
60		13	15:50	13	16:40	0:50		0.7		
61		13	18:30	13	19:00	0:30	0.1			
		13	19:00	13	19:15		0		14	5.2
		13	18:30	13	19:15	0:45		0.1		
62		13	20:45	14	2:45	6:00		4.4		
63		14	13:00	14	17:10	4:10		0.8		
64		19						0.1≡	19	0.1≡
65		20	20:17	20	21:10			0	21	2.4
66		21	7:30	21	9:00			0		
67		21	10:15	21	11:20	1:05		2.4		
68		23	5:10	23	9:00			0	23	0
69		23	18:19	23	18:35			0		
70		23	20:00	23	21:15			0	24	8.1
71		23	21:45	24	3:55	6:10		8.1		
72		30	0:40	30	1:20			0	30	0
73	6	1	3:00	1	14:20	11:20		1.0	1	1.0
74		2	12:09	2	12:30			0	2	0
75		4	21:30	5	9:03	11:33		32.3	5	32.3
76		8	10:03	8	17:00			0	8	0
77		9	2:00	9	3:35	1:35		0.5	9	3.2
78		9	5:30	9	8:20			0		
79		9	13:30	9	14:00	0:30	1.2			

湯溝水位站1954年降水量記錄表

江蘇省灌雲縣湯溝鎮　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
79	6	9	14:13	9	16:40	2:27	1.5			
		9	13:30	9	16:40	3:10		2.7		
80		10						$0.2^{\equiv}$	10	$0.2^{\equiv}$
81		13	5:40	13	7:30	1:50		0.2	13	6.4
82		13	8:15	13	13:10	4:55		5.9		
83		13	13:35	13	14:30	0:55		0.2		
84		13	15:10	13	15:45	0:35		0.1		
85		14						$0.1^{\equiv}$	14	$0.1^{\equiv}$
86		23	7:33	23	8:41			0	23	0
87		24	6:00	24	8:47	2:47	4.9		24	8.4
		24	8:47	24	9:02	0:15	0.6			
		24	6:00	24	9:02	3:02		5.5		
88		24	9:58	24	11:29	1:31	0.7			
		24	11:29	24	13:02	1:33	2.0			
		24	9:58	24	13:02	3:04		2.7		
89		24	13:30	24	17:15	3:45		0.2		
90		25	1:20	25	4:30	3:10		0.7	25	1.1
91		25	5:05	25	8:52	3:47		0.4		
92		26						$0.2^{\equiv}$	26	$0.2^{\equiv}$
93		27	11:51	27	13:26			0	27	0
94		27	13:51	27	14:09			0		
95		27	17:33	27	18:30			0		
96		28	10:57	28	12:03			0	28	0.1
97		28	13:15	28	14:20	1:05		0.1		
98		28	20:49	28	22:00	1:11		0.2	29	$0.3^{\cdot\triangle}$
99		29						$0.1^{\triangle}$		
100	7	2	4:16	2	6:25	2:09		1.0	2	1.0
101		3	2:00	3	2:10			0	3	2.6
102		3	3:05	3	6:44	3:39		0.3		
103		3	13:55	3	16:10	2:15		2.2		
104		3	17:42	3	19:00	1:18	0.1			
		3	19:00	3	20:17	1:17	0.1		4	98.8
		3	17:42	3	20:17	2:35		0.2		
105		3	21:56	3	22:20			0		
106		4	0:23	4	6:00	5:37	54.9			
		4	6:00	4	7:00	1:00	15.6			
		4	7:00	4	7:49	0:49	2.0			
		4	7:49	4	7:55	0:06	4.6			
		4	7:55	4	9:26	1:31	6.6			
		4	9:26	4	10:43	1:17	8.0			
		4	10:43	4	11:07	0:24	6.9			
		4	11:07	4	12:16	1:09	0.1			
		4	0:23	4	12:16	11:53		98.7		
107		5		5	7:13	××		1.5	5	1.5
108		6						$0.2^{\equiv}$	6	$63.9^{\equiv\cdot}$
109		6	11:23	6	17:52	6:29	25.4			
		6	17:52	6	18:19	0:27	24.5			
		6	18:19	6	19:00	0:41	13.8			
		6	19:00	6	19:27	0:27	2.0		7	154.6
		6	19:27	6	19:50	0:23	36.3			
		6	19:50	6	21:35	1:45	37.0			
		6	21:35	6	22:27	0:52	2.0			
		6	11:23	6	22:27	11:04		141.0		
110		6	23:42	7	1:50	2:08	27.0			
		7	1:50	7	4:35	2:45	31.6			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
110	7	7	4:35	7	8:14	3:39	18.2			
		6	23:42	7	8:14	8:32		76.8		
111		7	11:19	7	13:11	1:52		0.5		
112		7	13:46	7	14:11			0		
113		7	14:59	7	15:12			0		
114		8						$0.2^{\triangle}$	8	$0.2^{\triangle}$
115		9	9:09	9	13:40	4:31		2.0	9	4.7
116		9	16:13	9	18:08	1:55		2.7		
117		10	4:27	10	14:13	9:46		21.0	10	21.0
118		11	17:28	11	19:00		0		11	0
		11	19:00	11	20:46	1:46	0.1		12	0.1
		11	17:28	11	20:46	3:18		0.1		
119		15	16:27	15	18:30			0	15	0
120		16	4:35	16	8:00	3:25	4.3		16	16.6
		16	8:00	16	19:00	11:00	12.3			
		16	19:00	17	3:54	8:54	15.9		17	17.3
		16	4:35	17	3:54	23:19		32.5		
121		17	7:43	17	8:00			0		
122		17	11:10	17	12:17	1:07	0.3			
		17	12:27	17	12:50	0:23	0.3			
		17	11:10	17	12:50	1:40		0.6		
123		17	14:02	17	14:15	0:13		0.1		
124		17	16:35	17	16:47	0:12		0.7		
125		18						$0.1^{\triangle}$	18	$0.1^{\triangle}$
126		20	3:20	20	4:53	1:33	0.3		20	45.8
		20	4:53	20	5:50	0:57	19.9			
		20	5:50	20	8:00	2:10	7.0			
		20	8:00	20	16:39	8:39	18.6			
		20	3:20	20	16:39	13:19		45.8		
127		20	16:59	20	17:30			0		
128		20	21:13	20	21:24	0:11		0.2	21	0.2
129		25	7:23	25	7:50			0	25	0
130		27	0:13	27	0:44	0:31		0.1	27	49.8
131		27	3:43	27	4:18	0:35		0.2		
132		27	6:21	27	8:00	1:39	1.9			
		27	8:00	27	9:41	1:41	5.2			
		27	6:21	27	9:41	3:20		7.1		
133		27	12:29	27	12:50	0:21	1.0			
		27	12:50	27	13:36	0:46	12.7			
		27	13:36	27	18:55	5:19	28.7			
		27	12:29	27	18:55	6:26		42.4		
134		27	22:23	28	2:16	3:53		0.6	28	0.6
135		28	5:10	28	5:54			0		
136	8	1						$0.2^{\triangle}$	1	$0.2^{\triangle}$
137		1	18:56	1	19:00		0			
		1	19:00	1	19:12		0		2	1.4
		1	18:56	1	19:12			0		
138		1	21:58	2	0:40	2:42		0.3		
139		2	3:17	2	3:38	0:21		0.1		
140		2	4:42	2	5:28	0:46		0.3		
141		2	6:37	2	7:24	0:47		0.5		
142		2	8:03	2	8:17	0:14		0.2		
143		2	9:26	2	9:53			0		
144		2	17:04	2	18:27			0		
145		2	23:54	3	0:41			0	3	0.5

湯溝水位站1954年降水量記錄表

江蘇省灌雲縣湯溝鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
146	8	3	3:45	3	5:06	1:21		0.3		
147		3	6:56	3	7:04	0:08		0.2		
148		6	3:46	6	4:03			0	6	0
149		6	6:54	6	7:19			0		
150		7	22:41	7	23:26	0:45		0.2	8	0.2
151		8	21:53	8	22:12	0:19	13.0		9	13.3
		8	22:12	8	22:33	0:21	0.3			
		8	21:53	8	22:33	0:40		13.3		
152		10	3:53	10	4:40	0:47	28.0		10	47.5
		10	4:40	10	7:14	2:34	6.3			
		10	3:53	10	7:14	3:21		34.3		
153		10	11:36	10	11:55	0:19	12.3			
		10	11:55	10	12:16	0:21	0.7			
		10	11:36	10	12:16	0:40		13.0		
154		10	16:34	10	16:39	0:05		0.2		
155		11	13:34	11	13:51	0:17	23.7		11	25.1
		11	13:51	11	15:55	2:04	1.4			
		11	13:34	11	15:55	2:21		25.1		
156		14	4:39	14	4:50			0	14	0
157		15	3:31	15	4:13			0	15	15.9
158		15	9:03	15	9:25	0:22	13.3			
		15	9:25	15	11:34	2:09	2.6			
		15	9:03	15	11:34	2:31		15.9		
159		16						$0.1^{\triangle}$	16	$0.1^{\triangle}$
160		19	7:07	19	8:24			0	19	0
161		19	17:41	19	19:00		0			
		19	19:00	19	21:42	2:42	0.3		20	3.4
		19	17:41	19	21:42	4:01		0.3		
162		20	5:02	20	7:03	2:01		1.5		
163		20	11:34	20	19:00	7:26	1.6			
		20	19:00	20	21:04	2:04	0.5		21	0.5
		20	11:34	20	21:04	9:30		2.1		
164		21	9:03	21	11:49			0		
165		25	11:05	25	11:37	0:32		0.8	25	6.0
166		25	16:04	25	16:11	0:07		0.5		
167		25	17:14	25	17:47	0:33	4.7			
		25	17:55	25	18:41		0			
		25	17:14	25	18:41	1:27		4.7		
168		26						$0.1^{\triangle}$	26	$0.1^{\triangle}$
169		27	14:46	27	15:11	0:25	13.7		27	15.6
		27	15:11	27	15:42	0:31	0.2			
		27	14:46	27	15:42	0:56		13.9		
170		27	17:49	27	18:31	0:42		1.7		
171		27	19:15	27	21:17	2:02		2.7	28	2.7
172	9	1	15:46	1	19:00	3:14	1.6		1	1.6
		1	19:00	1	19:30		0		2	10.5
		1	15:46	1	19:30	3:44		1.6		
173		2	4:52	2	5:46	0:54		10.5		
174		3	17:19	3	17:36			0	3	0
175		4	13:57	4	14:36	0:39		8.7	4	8.7
176		6						$0.1^{\triangle}$	6	$0.6^{\triangle\cdot}$
177		6	16:51	6	17:32	0:41		0.5		
178		6	21:45	6	21:57	0:12		3.5	7	3.5
179		9						$0.1^{\triangle}$	9	$0.1^{\triangle}$
180		17	10:57	17	12:19			0	17	0

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
181	9	17	12:41	17	13:12			0		
182		22	13:42	22	14:04	0:22		0.2	22	0.2
183		23	5:58	23	8:15	2:17	3.6		23	6.9
		23	8:15	23	13:25	5:10	3.1			
		23	13:25	23	16:12	2:47	0.2			
		23	5:58	23	16:12	10:14		6.9		
184		24	16:47	24	19:00	2:13	0.2		24	0.2
		24	19:00	25	4:30	9:30	7.6		25	7.7
		24	16:47	25	4:30	11:43		7.8		
185		25	6:13	25	6:50	0:37		0.1		
186		27	6:36	27	9:00	2:24	9.1		27	14.4
		27	9:00	27	11:39	2:39	3.6			
		27	6:36	27	11:39	5:03		12.7		
187		27	14:41	27	15:47	1:06		1.7		
188		28						$0.1^{\triangle}$	28	$0.1^{\triangle}$
189		30	22:54	1	3:19	4:25		1.0	1	8.0
190	10	1	3:46	1	8:00	4:14	1.2			
		1	8:00	1	9:39	1:39	0.5			
		1	3:46	1	9:39	5:53		1.7		
191		1	10:13	1	10:29	0:16	0.7			
		1	10:29	1	18:24	7:55	4.8			
		1	18:24	1	19:00	0:36	0.3			
		1	10:13	1	19:00	8:47		5.3		
192		1	19:50	1	21:08	1:18	0.5		2	3.0
		1	21:08	2	0:37	3:29	1.9			
		1	19:50	2	0:37	4:47		2.4		
193		2	1:17	2	4:36	3:19		0.6		
194		4	13:46	4	17:32	3:46		0.4	4	0.4
195		4	23:55	5	4:05	4:10		2.5	5	11.6
196		5	4:42	5	8:55	4:13		8.6		
197		5	14:09	5	14:37	0:28		0.3		
198		5	14:57	5	15:25	0:28		0.2		
199		5	21:49	5	21:57	0:08	1.7		6	20.2
		5	21:57	6	7:21	9:24	3.3			
		6	7:21	6	19:00	11:39	15.2			
		6	19:00	6	19:13		0		7	8.7
		5	21:49	6	19:13	21:24		20.2		
200		6	21:43	7	19:00	21:17	8.7			
		7	19:00	8	3:09	8:09	5.2		8	5.2
		6	21:43	8	3:09	29:26		13.9		
201		16	14:40	16	14:53	0:13		2.1	16	$3.4^{*\cdot}$
202		16	15:25	16	15:41	0:16		$1.3^{*\cdot}$		
203		17						$0.2^{\equiv}$	17	$6.1^{\equiv\cdot}$
204		17	13:36	17	14:10		0			
		17	14:10	17	14:34	0:24	5.9			
		17	14:36	17	14:44		0			
		17	13:36	17	14:44	1:08		5.9		
205		17	16:29	17	16:45			0		
206		18						$0.1^{\triangle}$	18	$0.1^{\triangle}$
207		20						$0.1^{\equiv}$	20	$0.1^{\equiv}$
208		22						$0.1^{\triangle}$	22	$0.1^{\triangle}$
209		26						$0.2^{\triangle}$	26	$0.2^{\triangle}$
210		27	14:44	27	16:03	1:19		0.2	27	0.2
211	11	6						$0.2^{\equiv}$	6	$0.2^{\equiv}$
212		7						$0.2^{\equiv}$	7	$0.2^{\equiv}$

湯溝水位站1954年降水量記錄表

江蘇省灌雲縣湯溝鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
213	11	8						0.1≡	8	0.1≡											
214		13	7:40	13	9:20	1:40	0.5		13	8.2											
		13	9:20	13	10:55	1:35	1.7														
		13	10:55	13	13:15	2:20	1.5														
		13	13:15	13	15:40	2:25	2.2														
		13	15:40	13	18:15	2:35	0.5														
		13	18:15	13	19:00	0:45	1.8														
		13	19:00	14	6:38	11:38	7.3		14	7.5											
		13	7:40	14	6:38	22:58		15.5													
215		14	9:50	14	11:51	2:01		0.2													
216		18						0.1⊔	18	0.1⊔											
217		19	0:04	19	0:36	0:32	1.7		19	2.5											
		19	0:36	19	0:48	0:12	0.7														
		19	0:48	19	1:17	0:29	0.1														
		19	0:04	19	1:17	1:13		2.5													
218		23						0.2≡	23	0.2≡											
219		24						0.1≡	24	0.1≡											
220		26	7:19	26	8:30			0	26	6.5											
221		26	9:03	26	9:25			0													
222		26	11:49	26	19:00	7:11	6.5														
		26	19:00	26	22:04	3:04	2.5		27	5.8											
		26	22:04	27	1:08	3:04	1.3														
		27	1:08	27	3:25	2:17	0.8														
		27	3:25	27	5:30	2:05	0.9														
		27	5:30	27	6:00	0:30	0.2														
		27	6:00	27	8:00	2:00	0.1														
		27	8:00	27	11:00		0														
		26	11:49	27	11:00	23:11		12.3													
223		28						0.2⌂	28	3.6⌂											
224		28	12:00	28	15:47	3:47	2.4														
		28	15:47	28	19:00	3:13	1.0														
		28	19:00	28	21:25	2:25	1.0		29	3.2											
		28	12:00	28	21:25	9:25		4.4													
225		28	22:04	29	2:04	4:00	1.4														
		29	2:04	29	2:51	0:47	0.2														
		29	2:51	29	7:15	4:24	0.5														
		28	22:04	29	7:15	9:11		2.1													
226		29	9:30	29	19:00	9:30	0.1														
		29	19:00	30	5:49	10:49	0.5		30	4.5											
		29	9:30	30	5:49	20:19		0.6													
227		30	6:36	30	10:32	3:56	0.8														
		30	10:32	30	19:00	8:28	3.2														

全年統計	一次最大降水量 141.0 公厘 歷時 11 時 04 分 日 期 7 月 6 日——7 月 7 日
	最急降水量 36.3 公厘 歷時 0 時 23 分 降水率 94.7 公厘/小時 日 期 7 月 7 日
歷年統計	一次最大降水量 141.0 公厘 歷時 11 時 04 分 日 期 1954 年 7 月 6 日——7 月 7 日
	最急降水量 36.3 公厘 歷時 0 時 23 分 降水率 94.7 公厘/小時 日 期 1954 年 7 月 7 日
附註	1.歷年統計係根據 1950 年至 1954 年實測資料統計。
符號	⚹ 雪水量　⚹ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

湯溝水位站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省灌雲縣湯溝鎮　東經：119°13′　北緯：34°08′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	潮水位、降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	——	1.4	0.4	4.7	10.0	2.6	6.2	2.9	2.6	0.5	4.0	
2	1.9	1.3	1.2	6.3	5.8	5.4	4.9	4.8	5.9	2.5	3.2	
3	0.4	0.9	1.5	4.0	8.1	8.1	1.2	3.1	4.0	4.3	3.5	
4	0.5	0.9	1.0	3.4※	6.2	5.7	1.0	5.4	4.6	2.9	4.2	
5	1.1	1.4	1.1	5.1	3.0	5.0+	3.5	5.4	4.2	1.6	3.2	
6	0.7	1.4	1.1	5.5	3.1	9.0	4.0	6.0	4.6	1.0	3.1	
7	0.7	1.8	1.3	4.3	4.0	5.6	7.1※	5.4	5.3	0.4	2.0	
8	0.6	1.8	2.6	6.0	0.8	1.5	6.3	6.9	5.6	2.2	3.2	
9	0.5	3.6	2.4	5.4	6.6	0.9	0.0	9.4	5.4	3.0	3.1	
10	0.5	3.4	0.7	5.1	7.6	6.5	4.1	6.3	4.8	3.4	5.3	
11	1.1	2.2	1.6	1.2	5.8	6.9	2.3	5.5	5.0	3.4	3.9	
12	0.8	2.0	2.2	3.9	6.2	7.7	4.0	6.2	5.3	3.8	3.7	
13	0.6	1.2	2.0	4.5	7.6※	1.8	3.9	5.3	6.8	3.5	0.1	
14	0.7	0.7	3.1	6.0	1.6	5.3	5.3	5.9	8.3	3.0	1.2	
15	0.5	0.2	3.5	4.5	1.4	7.1	3.2	3.2	6.8	3.5	1.6	
16	0.3	0.3	4.3	0.4	5.4	8.9	1.0	5.9	7.3	3.7	2.0	
17	0.6	2.0	5.4	0.1	5.2	7.4	3.1	6.2	3.0	2.8	2.3	
18	0.9	1.5	6.9	4.3	5.1	4.2	5.2	4.4	6.8	4.0	1.9	
19	0.6	1.0	5.4	4.8	4.2	8.6	4.0	2.0	5.4	2.8	2.3	
20	1.4	1.3	4.6	5.2	2.5	10.5	0.2	0.6	6.1	3.3	2.6	
21	1.1	2.2	3.9	4.4	3.8	9.1	3.3	1.5	6.2	4.0	2.0	
22	0.6	2.4	5.5	5.6	5.4	8.4	4.3	4.7	7.2	3.5	2.5	
23	3.2	2.5	6.3	4.5	0.7	5.4	4.9	5.2	0.3	3.4	2.4	
24	0.8	0.6	6.8	3.7	3.8	3.5	5.1	5.6	0.2	3.4	1.5	
25	1.0	2.6	6.0	5.0	4.0	3.1	5.3	5.0	5.5	4.3	1.5	
26	0.4	2.1	7.4	3.1	7.9	8.2	6.0	5.4	3.8	3.6	0.7	
27	0.8	1.9	2.1	6.4	6.6	3.7	5.4	7.7	2.1	2.2	1.8	
28	0.8	0.3	5.0	6.4	4.4	2.3	5.1	5.0	4.4	3.2	0.3	
29	1.3		6.0	5.4	6.9	5.1	6.2	4.0	3.5	2.2	0.1	
30	1.2		5.8	5.8	7.0	8.5	6.1	4.3	3.9	4.0	0.1	
31	1.2		6.2		5.7		5.0	5.1		3.9		
總量	(26.8)	44.9	113.3	135.0	156.4	176.0	127.2	154.3	144.9	93.3	69.3	
最大	3.2	3.6	7.4	6.4	10.0	10.5	7.1	9.4	8.3	4.3	5.3	
日期	23	9	26	27	1	20	7	9	14	3	10	
最小	0.3	0.2	0.4	0.1	0.7	0.9	0.0	0.6	0.2	0.4	0.1	
日期	16	15	1	17	23	9	9	20	24	7	13	

全年統計	年蒸發量 (1241.4)	最大日蒸發量 10.5　6月20日	最小日蒸發量 0.0　7月9日
	最大月蒸發量 176.0　6月	最小月蒸發量 (26.8)　(1月)	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 1554.2　1953年	最小年蒸發量 ——　年	最大日蒸發量 12.9　1953年6月3日
附註	1.本站蒸發量自12月31日起停止觀測。 2.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 3.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值　※ 可疑數值　(　) 不全統計		

時碼頭水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省漣水縣時碼頭村	東經：119°19′	北緯：33°49′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作為日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、蒸發量。		

雨量器高於廢黃河口基面9公尺　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.1	0.1⊔	3.9			1.8	0		0.4	15.5		9.5·*
2	0.3			0.1≡	0	0.2	2.8	0.7	0.5	7.0		
3	9.8						2.0	0.3				
4	1.0		0.2*				41.2	0.1	0	0.1		0*
5					3.2	35.6	8.2			1.8		0.8*
6	0.1⊔						11.6	0.1	8.8	7.6	0.1≡	9.3
7							140.4		4.8	4.7	0.2≡	21.8
8	0.6				6.9	0	0.1⌂	10.0		4.2		0.8
9	0.5				0.6	0.7	33.9					
10			1.0	0			64.5	3.1				
11		0.1	2.4	21.2			0.1	0.9				
12	0.5·*				0							
13	0.6	2.8*			51.5	4.8	0.1				9.2	0.1⊔
14	0.2				6.6		0.1≡				13.4	
15	5.4	9.7			0		0	2.3		0.1⌂		
16	4.8	4.2		5.7			29.0			1.0≡·		0.1⊔
17				4.5			64.2			3.5≡·		
18	1.1					0				0.2⌂		
19	3.8		0		0.1≡			2.4			0	0.1⊔
20	3.2				0		48.3	4.7		0.1⌂		0.2⊔
21					0.7		5.1	1.7		0.1≡		
22	2.8*	0.1⊔								0.1≡		
23	7.6*	0.1⊔				0.1			3.0		0.1≡	
24		1.1			18.6	2.9			0.2	0.1≡	0.1≡	0.4
25		0.1≡			0.1⌂	0.5		17.7	2.9		0.1	4.3*
26		17.9		3.8		0.1≡		1.5		0.1≡	5.1	0.2*
27		2.2	2.0			0.1	77.2	33.6	14.2	0	6.7	2.2*
28	0.1⊔					0.4	5.1	43.0	0.1⌂		3.6⌂·	3.0*
29	0.1⊔			0		0.2			0.1⌂		3.3	2.0*
30	0.1⊔										7.6	0.3*
31	0.1⊔											2.0*
總量	42.8	38.4	9.5	35.3	88.3	47.4	533.9	122.1	35.0	46.2	49.5	57.1
百分比	3.9	3.5	0.9	3.2	8.0	4.3	48.3	11.0	3.2	4.2	4.5	5.2
降水日數	21	11	5	5	9	12	18	15	10	16	12	17
百分比	13.9	7.3	3.3	3.3	6.0	7.9	11.9	9.9	6.6	10.6	7.9	11.3
一日最大量	9.8	17.9	3.9	21.2	51.5	35.6	140.4	43.0	14.2	15.5	13.4	21.8
日期	3	26	1	11	13	5	7	28	27	1	14	7

全年統計	年降水量　1105.5	年降水日數　151	最大日降水量　140.4　7月7日	最大月降水量　533.9　7月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　12月2日	終雪　3月3日
歷年統計	最大年降水量　1105.5	1954年	最小年降水量　1105.5	1954年
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

時碼頭水位站1954年降水量記錄表

江蘇省漣水縣時碼頭村　　雨量器高於廢黃河口基面9公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	12	31	23:25	31	23:35	0:10		0.1	1	0.1
2	1	2	5:15	2	6:20	1:05		0.3	2	0.3
3		2	14:50	2	15:10			0		
4		2	18:15	2	19:00			0		
5		2	22:40	3	15:15	16:35		9.7	3	9.8
6		3	18:00	3	18:55	0:55		0.1		
7		3	20:00	3	22:10	2:10		0.7	4	1.0
8		4	10:00	4	10:15	0:15		0.1		
9		4	12:35	4	14:05	1:30		0.2		
10		6						0.1⊔	6	0.1⊔
11		8	3:00	8	4:05	1:05		0.6	8	0.6
12		8	8:40	8	9:30			0		
13		9	4:20	9	12:20	8:00		0.5	9	0.5
14		9	14:30	9	15:50			0		
15		12	2:00	12	5:05	3:05		0.5·*	12	0.5·*
16		12	10:50	12	11:00			0		
17		13	4:00	13	4:35	0:35		0.4	13	0.6
18		13	18:15	13	19:00	0:45	0.2	-		
		13	19:00	13	23:10	4:10	0.2		14	0.2
		13	18:15	13	23:10	4:55		0.4		
19		15	5:20	15	9:05	3:45		0.4	15	5.4
20		15	9:50	15	10:35			0		
21		15	12:30	15	19:00	6:30	5.0			
		15	19:00	16	8:35	13:35	3.2		16	4.8
		15	12:30	16	8:35	20:05		8.2		
22		16	9:30	16	13:20	3:50		1.4		
23		16	14:05	16	18:25	4:20		0.2		
24		18	14:10	18	16:00	1:50		0.2	18	1.1
25		18	16:45	18	19:00	2:15	0.9			
		18	19:00	19	8:00	13:00	3.7		19	3.8
		18	16:45	19	8:00	15:15		4.6		
26		19	12:40	19	12:55	0:15		0.1		
27		19	19:20	20	6:00	10:40		3.2	20	3.2
28		22	14:45	22	19:00	4:15	2.8*		22	2.8*
		22	19:00	23	5:05	10:05	7.6*		23	7.6*
		22	14:45	23	5:05	14:20		10.4*		
29		23	7:30	23	8:05			0*		
30		23	13:15	23	14:20			0*		
31		28						0.1⊔	28	0.1⊔
32		29						0.1⊔	29	0.1⊔
33		30						0.1⊔	30	0.1⊔
34		31						0.1⊔	31	0.1⊔
35	2	1						0.1⊔	1	0.1⊔
36		11	10:25	11	11:05	0:40		0.1	11	0.1
37		13	8:55	13	13:00	4:05	2.8*		13	2.8*
		13	13:00	13	13:20		0*			
		13	8:55	13	13:20	4:25		2.8*		
38		15	0:25	15	9:50	9:25	8.7		15	9.7
		15	9:50	15	15:40	5:50	1.0			
		15	0:25	15	15:40	15:15		9.7		
39		15	19:23	15	23:35	4:12		2.0	16	4.2
40		16	11:10	16	14:05	2:55		2.2		
41		22						0.1⊔	22	0.1⊔
42		23						0.1⊔	23	0.1⊔
43		24	4:25	24	9:30	5:05		1.1	24	1.1

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
44	2	25						0.1≡	25	0.1≡
45		26	2:50	26	5:10	2:20		1.1	26	17.9
46		26	7:45	26	19:00	11:15	16.8			
		26	19:00	26	21:50	2:50	2.0		27	2.2
		26	7:45	26	21:50	14:05		18.8		
47		26	22:30	26	23:40	1:10		0.2		
48		28	19:04	1	4:00	8:56		3.1	1	3.9
49	3	1	7:00	1	9:10	2:10		0.7		
50		1	17:00	1	17:50	0:50		0.1		
51		3	19:20	3	23:45	4:25		0.2*	4	0.2*
52		10	16:45	10	19:00	2:15	1.0		10	1.0
		10	19:00	10	22:50	3:50	2.3		11	2.4
		10	16:45	10	22:50	6:05		3.3		
53		11	7:43	11	8:05	0:22		0.1		
54		19	7:00	19	7:30			0	19	0
55		27	2:10	27	6:25	4:15		1.2	27	2.0
56		27	10:45	27	13:50	3:05		0.8		
57	4	2						0.1≡	2	0.1≡
58		10	18:30	10	19:00		0		10	0
		10	19:00	11	9:00	14:00	20.7		11	21.2
		11	9:00	11	14:00	5:00	0.5			
		10	18:30	11	14:00	19:30		21.2		
59		15	21:40	16	13:30	15:50		5.7	16	5.7
60		16	16:40	16	19:00		0			
		16	19:00	16	20:30	1:30	0.1		17	4.5
		16	16:40	16	20:30	3:50		0.1		
61		17	1:35	17	7:10	5:35		2.4		
62		17	10:45	17	16:25	5:40		2.0		
63		25	20:00	25	20:35			0	26	3.8
64		25	21:35	25	22:10	0:35		0.1		
65		26	0:20	26	5:25	5:05		3.5		
66		26	7:00	26	8:30	1:30		0.2		
67		29	6:50	29	7:05			0	29	0
68	5	2	17:30	2	17:45			0	2	0
69		5	10:20	5	11:00			0	5	3.2
70		5	11:40	5	12:35	0:55		0.2		
71		5	13:30	5	16:25	2:55		3.0		
72		8	9:20	8	10:42		0		8	6.9
		8	10:42	8	11:20	0:38	3.1			
		8	11:20	8	19:00	7:40	3.8			
		8	19:00	8	22:45	3:45	0.6		9	0.6
		8	9:20	8	22:45	13:25		7.5		
73		12	16:45	12	18:20			0	12	0
74		13	1:15	13	1:20	0:05		0.4	13	51.5
75		13	1:40	13	3:15	1:35		14.6		
76		13	4:50	13	9:25	4:35	13.8			
		13	9:25	13	10:50	1:25	7.5			
		13	10:50	13	16:25	5:35	14.0			
		13	4:50	13	16:25	11:35		35.3		
77		13	17:10	13	19:00	1:50	1.2			
		13	19:00	14	5:15	10:15⊙	5.8		14	6.6
		13	17:10	14	5:15	12:05⊙		7.0		
78		14	14:20	14	17:00	2:40		0.8		
79		15	16:13	15	17:35			0	15	0
80		19						0.1≡	19	0.1≡

時碼頭水位站1954年降水量記錄表

江蘇省漣水縣時碼頭村　　雨量器高於廢黄河口基面9公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
81	5	19	19:55	19	20:30			0	20	0
82		21	5:45	21	6:35	0:50		0.2	21	0.7
83		21	7:35	21	9:00	1:25		0.2		
84		21	11:53	21	12:15	0:22		0.3		
85		23	19:00	23	20:30			0	24	18.6
86		24	1:06	24	5:25	4:19	18.5			
		24	5:25	24	6:00	0:35	0.1			
		24	1:06	24	6:00	4:54		18.6		
87		25						$0.1^{\triangle}$	25	$0.1^{\triangle}$
88	6	1	3:20	1	4:05	0:45		0.3	1	1.8
89		1	4:55	1	14:00	9:05		1.5		
90		2	10:05	2	12:20	2:15		0.2	2	0.2
91		4	20:15	4	20:25	0:10		0.1	5	35.6
92		4	20:42	5	0:05	3:23	1.2			
		5	0:05	5	2:00	1:55	14.4			
		5	2:00	5	7:00	5:00	17.1			
		5	7:00	5	9:25	2:25	2.8			
		4	20:42	5	9:25	12:43		35.5		
93		8	11:55	8	14:00			0	8	0
94		9	2:20	9	7:40	5:20		0.1	9	0.7
95		9	13:10	9	14:10	1:00		0.2		
96		9	15:00	9	15:35	0:35		0.1		
97		9	16:05	9	16:30	0:25		0.1		
98		9	17:10	9	17:40	0:30		0.2		
99		13	5:15	13	11:45	6:30		4.7	13	4.8
100		13	15:00	13	15:35	0:35		0.1		
101		18	7:00	18	7:25			0	18	0
102		23	4:20	23	7:30	3:10		0.1	23	0.1
103		24	5:30	24	8:55	3:25		0.8	24	2.9
104		24	11:00	24	11:35	0:35		1.9		
105		24	12:00	24	14:15	2:15		0.2		
106		25	4:10	25	10:00	5:50		0.5	25	0.5
107		26						$0.1^{\equiv}$	26	$0.1^{\equiv}$
108		27	7:00	27	7:25			0	27	0.1
109		27	10:55	27	11:00			0		
110		27	18:00	27	18:12	0:12		0.1		
111		28	4:10	28	6:50	2:40		0.3	28	0.4
112		28	8:05	28	9:45	1:40		0.1		
113		28	11:15	28	11:30			0		
114		29	5:25	29	7:20	1:55		0.2	29	0.2
115	7	1	8:25	1	8:45			0	1	0
116		1	12:45	1	13:00			0		
117		2	3:40	2	7:15	3:35		1.7	2	2.8
118		2	11:55	2	14:00	2:05		1.1		
119		3	2:35	3	6:20	3:45		0.1	3	2.0
120		3	9:00	3	15:35	6:35		1.9		
121		4	1:25	4	1:35	0:10	4.3		4	41.2
		4	1:35	4	5:00	3:25	17.0			
		4	5:00	4	6:35	1:35	4.6			
		4	6:35	4	10:05	3:30	10.5			
		4	10:05	4	11:00	0:55	3.6			
		4	1:25	4	11:00	9:35		40.0		
122		4	12:25	4	13:20	0:55		0.7		
123		4	14:45	4	18:15	3:30		0.5		
124		4	18:50	4	19:00			0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
125	7	4	20:30	4	21:25	0:55		0.1	5	8.2
126		5	5:10	5	6:10	1:00	7.5			
		5	6:10	5	7:00	0:50	0.4			
		5	5:10	5	7:00	1:50		7.9		
127		5	7:35	5	8:30	0:55		0.2		
128		6	7:55	6	8:50	0:55		0.1	6	11.6
129		6	10:40	6	11:50	1:10	0.1			
		6	11:50	6	15:05	3:15	11.3			
		6	15:05	6	16:00	0:55	0.1			
		6	10:40	6	16:00	5:20		11.5		
130		6	19:45	6	20:15	0:30	19.3		7	140.4
		6	20:15	6	22:15	2:00	42.0			
		6	22:15	6	22:55	0:40	1.2			
		6	19:45	6	22:55	3:10		62.5		
131		7	1:56	7	2:00	0:04		0.4		
132		7	2:20	7	5:20	3:00	66.2			
		7	5:20	7	8:30	3:10	11.1			
		7	2:20	7	8:30	6:10		77.3		
133		7	9:45	7	10:05			0		
134		7	12:30	7	13:00	0:30		0.1		
135		7	15:10	7	15:25	0:15		0.1		
136		8						$0.1^{\triangle}$	8	$0.1^{\triangle}$
137		9	8:05	9	11:30	3:25	31.9		9	33.9
		9	11:30	9	12:00	0:30	1.8			
		9	12:00	9	14:00	2:00	0.2			
		9	8:05	9	14:00	5:55		33.9		
138		9	18:10	9	18:15			0		
139		10	4:17	10	5:50	1:33	24.3		10	64.5
		10	5:50	10	12:15	6:25	37.2			
		10	12:15	10	13:21	1:06	2.9			
		10	13:21	10	13:40	0:19	0.1			
		10	4:17	10	13:40	9:23		64.5		
140		10	19:50	10	20:45	0:55		0.1	11	0.1
141		11	17:50	11	19:00			0		
142		12	19:20	12	21:05	1:45		0.1	13	0.1
143		14						$0.1^{\equiv}$	14	$0.1^{\equiv}$
144		15	17:25	15	18:50			0	15	0
145		15	19:05	15	20:40	1:35		0.2	16	29.0
146		16	5:00	16	7:35	2:35		1.5		
147		16	8:00	16	12:45	4:45	18.7			
		16	12:45	16	14:30	1:45	5.9			
		16	14:30	16	17:15	2:45	2.5			
		16	17:15	16	19:00	1:45	0.2			
		16	19:00	16	20:30	1:30	0.6		17	64.2
		16	8:00	16	20:30	12:30		27.9		
148		16	20:55	17	4:00	7:05	59.0			
		17	4:00	17	4:25	0:25	3.0			
		16	20:55	17	4:25	7:30		62.0		
149		17	6:15	17	6:55	0:40		0.1		
150		17	13:45	17	14:25	0:40		0.5		
151		17	14:50	17	15:07	0:17		1.0		
152		20	4:25	20	6:00	1:35	24.0		20	48.3
		20	6:00	20	8:00	2:00	3.3			
		20	8:00	20	8:40	0:40	0.3			
		20	4:25	20	8:40	4:15		27.6		

時碼頭水位站1954年降水量記錄表

江蘇省漣水縣時碼頭村　　雨量器高於廢黃河口基面9公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
153	7	20	9:00	20	11:20	2:20		2.9		
154		20	11:50	20	15:05	3:15		7.0		
155		20	15:32	20	17:00	1:28		1.5		
156		20	17:45	20	19:00	1:15	9.3			
		20	19:00	20	19:45	0:45	4.9		21	5.1
		20	17:45	20	19:45	2:00		14.2		
157		21	14:37	21	16:35	1:58		0.2		
158		27	0:15	27	6:20	6:05		5.5	27	77.2
159		27	7:00	27	7:25	0:25		2.0		
160		27	10:00	27	12:00	2:00		5.8		
161		27	12:20	27	17:20	5:00	28.4			
		27	17:20	27	19:00	1:40	35.5			
		27	19:00	27	19:15	0:15	1.7		28	5.1
		27	12:20	27	19:15	6:55		65.6		
162		27	19:50	27	22:00	2:10		3.0		
163		28	0:15	28	××	××		0.3		
164		28	7:20	28	7:45	0:25		0.1		
165	8	1	19:10	1	24:00	4:50	0.3		2	0.7
		2	0:00	2	1:10	1:10	0.2			
		1	19:10	2	1:10	6:00		0.5		
166		2	9:15	2	9:30			0		
167		2	12:15	2	13:00			0		
168		2	16:45	2	18:35	1:50		0.2		
169		2	19:00	2	22:10	3:10		0.3	3	0.3
170		3	20:10	3	20:20			0	4	0.1
171		3	22:27	3	22:35	0:08		0.1		
172		6	16:40	6	16:45			0	6	0.1
173		6	17:15	6	17:45	0:30		0.1		
174		7	23:46	8	0:30	0:44	9.9		8	10.0
		8	0:30	8	0:40	0:10	0.1			
		7	23:46	8	0:40	0:54		10.0		
175		10	5:02	10	5:40	0:38		0.2	10	3.1
176		10	12:27	10	12:36	0:09	0.1			
		10	12:36	10	12:42	0:06	2.7			
		10	12:42	10	13:00	0:18	0.1			
		10	12:27	10	13:00	0:33		2.9		
177		11	14:07	11	14:35	0:28		0.9	11	0.9
178		15	4:32	15	5:25	0:53		0.1	15	2.3
179		15	8:45	15	9:00		0			
		15	9:00	15	9:45	0:45	2.0			
		15	9:45	15	10:50	1:05	0.2			
		15	8:45	15	10:50	2:05		2.2		
180		19	7:30	19	9:10	1:40		0.3	19	2.4
181		19	9:45	19	11:25	1:40		1.5		
182		19	12:25	19	13:05	0:40		0.5		
183		19	18:30	19	19:00	0:30	0.1			
		19	19:00	20	1:10	6:10	2.0		20	4.7
		19	18:30	20	1:10	6:40		2.1		
184		20	5:45	20	8:00	2:15	0.7			
		20	8:00	20	11:00	3:00	1.0			
		20	5:45	20	11:00	5:15		1.7		
185		20	14:43	20	19:00	4:17	1.0			
		20	19:00	20	22:00	3:00	0.7		21	1.7
		20	14:43	20	22:00	7:17		1.7		
186		21	9:12	21	11:35	2:23		0.9		
187		21	16:10	21	16:30	0:20		0.1		
188		25	10:43	25	10:48	0:05	1.3		25	17.7
		25	10:48	25	11:20	0:32	0.1			
		25	10:43	25	11:20	0:37		1.4		
189		25	13:33	25	13:50	0:17		0.9		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
190	8	25	16:00	25	17:05	1:05		7.7		
191		25	17:30	25	17:50	0:20	3.0			
		25	17:50	25	18:35	0:45	4.7			
		25	17:30	25	18:35	1:05		7.7		
192		25	19:02	25	20:30	1:28	0.9		26	1.5
		25	20:30	25	22:15	1:45	0.3			
		25	19:02	25	22:15	3:13		1.2		
193		26		26		××		0.3		
194		27	16:30	27	18:00	1:30	30.0		27	33.6
		27	18:00	27	19:00	1:00	3.6			
		27	19:00	27	21:00	2:00	0.2		28	43.0
		27	21:00	27	23:00	2:00	21.4			
		27	23:00	28	2:10	3:10	21.1			
		27	16:30	28	2:10	9:40		76.3		
195		28	3:45	28	4:40	0:55		0.1		
196		28	14:00	28	14:20	0:20		0.2		
197	9	1	16:50	1	19:00	2:10	0.4		1	0.4
		1	19:00	1	19:35	0:35	0.3		2	0.5
		1	16:50	1	19:35	2:45		0.7		
198		2	5:35	2	6:00	0:25		0.2		
199		4	18:00	4	18:22			0	4	0
200		6	18:16	6	18:36	0:20	8.5		6	8.8
		6	18:36	6	19:00	0:24	0.3			
		6	19:00	6	19:08	0:08	0.1		7	4.8
		6	18:16	6	19:08	0:52		8.9		
201		6	21:02	6	21:37	0:35		4.7		
202		23	7:00	23	12:00	5:00	0.1		23	3.0
		23	12:00	23	16:20	4:20	2.9			
		23	7:00	23	16:20	9:20		3.0		
203		24	12:25	24	19:00	6:35	0.2		24	0.2
		24	19:00	25	6:10	11:10	2.9		25	2.9
		24	12:25	25	6:10	17:45		3.1		
204		27	8:00	27	13:00	5:00		7.5	27	14.2
205		27	16:15	27	17:00	0:45		6.7		
206		28						0.1[Δ]	28	0.1[Δ]
207		29						0.1[Δ]	29	0.1[Δ]
208		30	21:55	30	24:00	2:05	0.1		1	15.5
	10	1	0:00	1	6:30	6:30	3.1			
		1	6:30	1	8:00	1:30	2.0			
		1	8:00	1	19:00	11:00	10.3			
		1	19:00	2	4:45	9:45	7.0		2	7.0
		30	21:55	2	4:45	30:50		22.5		
209		2	8:30	2	8:55			0		
210		3	19:20	3	22:50			0	4	0.1
211		4	15:00	4	15:50	0:50		0.1		
212		5	6:40	5	8:05	1:25	0.1		5	1.8
		5	8:05	5	9:10	1:05	1.7			
		5	9:10	5	9:25		0			
		5	6:40	5	9:25	2:45		1.8		
213		5	15:03	5	15:26			0		
214		5	18:20	5	18:45			0		
215		5	23:00	5	23:20	0:20		0.1	6	7.6
216		6	1:26	6	7:35	6:09	4.2			
		6	7:35	6	13:00	5:25	1.3			
		6	1:26	6	13:00	11:34		5.5		
217		6	15:40	6	19:00	3:20	2.0			
		6	19:00	6	20:45	1:45	0.8		7	4.7
		6	15:40	6	20:45	5:05		2.8		
218		6	22:00	7	7:00	9:00	0.5			
		7	7:00	7	7:35	0:35	0.6			

時碼頭水位站1954年降水量記錄表

江蘇省漣水縣時碼頭村　　雨量器高於廢黃河口基面 9 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
218	10	6	22:00	7	7:35	9:35		1.1		
219		7	11:35	7	19:00	7:25	2.8			
		7	19:00	8	5:10	10:10	4.2		8	4.2
		7	11:35	8	5:10	17:35		7.0		
220		15						0.1Ω	15	0.1Ω
221		16						0.1≡	16	1.0≡·
222		16	15:45	16	16:10	0:25		0.9		
223		17						0.1≡	17	3.5≡·
224		17	14:25	17	17:00	2:35	3.0			
		17	17:00	17	17:20		0			
		17	14:25	17	17:20	2:55		3.0		
225		17	17:55	17	19:00	1:05		0.4		
226		18						0.2Ω	18	0.2Ω
227		20						0.1Ω	20	0.1Ω
228		21						0.1≡	21	0.1≡
229		22						0.1≡	22	0.1≡
230		24						0.1≡	24	0.1≡
231		26						0.1≡	26	0.1≡
232		27	15:55	27	16:40			0	27	0
233	11	6						0.1≡	6	0.1≡
234		7						0.2≡	7	0.2≡
235		13	5:40	13	7:53	2:13		1.3	13	9.2
236		13	8:34	13	11:03	2:29	2.5			
		13	11:10	13	11:25		0			
		13	8:34	13	11:25	2:51		2.5		
237		13	11:51	13	19:00	7:09	5.4			
		13	19:00	13	21:00	2:00	3.1		14	13.4
		13	21:00	14	6:10	9:10	9.8			
		13	11:51	14	6:10	18:19		18.3		
238		14	8:28	14	10:23	1:55		0.2		
239		14	11:00	14	12:08	1:08	0.3			
		14	12:12	14	12:50		0			
		14	11:00	14	12:50			0.3		
240		18	19:42	18	19:52			0	19	0
241		23						0.1≡	23	0.1≡
242		24						0.1≡	24	0.1≡
243		25	14:51	25	16:16	1:25		0.1	25	0.1
244		25	16:53	25	17:10			0		
245		26	11:28	26	11:45			0	26	5.1
246		26	14:22	26	19:00	4:38	5.1			
		26	19:00	26	21:30	2:30	2.5		27	6.7
		26	21:30	27	6:15	8:45	4.2			
		26	14:22	27	6:15	15:53		11.8		
247		27	6:38	27	7:50			0		
248		28						0.1Ω	28	3.6Ω·
249		28	12:22	28	15:24	3:02	1.9			
		28	15:35	28	19:00	3:25	1.6			
		28	19:00	28	23:18	4:18	0.9		29	3.3
		28	12:22	28	23:18	10:56		4.4		
250		29	8:29	29	9:14	0:45		0.7		

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
251	11	29	14:40	29	15:49	1:09		0.2		
252		29	16:36	29	19:00	2:24	1.5			
		29	19:00	29	21:42	2:42	0.2		30	7.6
		29	16:36	29	21:42	5:06		1.7		
253		30	5:50	30	14:12	8:22		4.8		
254		30	14:45	30	15:42	0:57		0.4		
255		30	16:20	30	19:00	2:40	2.2			
		30	19:00	1	6:08	11:08	8.5		1	9.5·*
		30	16:20	1	6:08	13:48		10.7		
256	12	1	6:40	1	7:42	1:02	0.2			
		1	7:42	1	8:38	0:56	0.5*			
		1	6:40	1	8:38	1:58		0.7·*		
257		1	9:05	1	13:26	4:21		0.3*		
258		4	18:52	4	19:00		0*		4	0*
		4	19:00	4	23:30	4:30	0.8*		5	0.8*
		4	18:52	4	23:30	4:38		0.8*		
259		6	6:42	6	19:00	12:18	9.3		6	9.3
		6	19:00	6	21:00	2:00	2.0		7	21.8
		6	21:00	7	6:45	9:45	6.7			
		7	6:45	7	19:00	12:15	13.1			
		7	19:00	7	19:48	0:48	0.4		8	0.8
		6	6:42	7	19:48	37:06		31.5		
260		8		8		××		0.4		
261		13						0.1⊔	13	0.1⊔
262		16						0.1⊔	16	0.1⊔
263		19						0.1⊔	19	0.1⊔
264		20						0.2⊔	20	0.2⊔
265		24		24		××		0.4	24	0.4
266		24	12:16	24	13:04			0		
267		25	7:05	25	7:40			0*	25	4.3*
268		25	8:22	25	10:46			0*		
269		25	12:40	25	19:00	6:20	4.3*			
		25	19:00	25	20:50	1:50	0.2*		26	0.2*
		25	12:40	25	20:50	8:10		4.5*		
270		27	10:04	27	17:30	7:26		2.2*	27	2.2*
271		28		28		××		0.3*	28	3.0*
272		28	12:00	28	19:00	7:00	2.7*			
		28	19:00	29		××	1.8*		29	2.0*
		28	12:00	29		××		4.5*		
273		29	10:28	29	17:16	6:48		0.2*		
274		30	11:12	30	19:00	7:48	0.3*		30	0.3*
		30	19:00	30	20:20		0*		31	2.0*
		30	11:12	30	20:20	9:08		0.3*		
275		31	11:50	31	19:00	7:10	2.0*			
		31	19:00	1	16:05	21:05	6.3*			
		31	11:50	1	16:05	28:15		8.3*		

全年統計	一次最大降水量 77.3 公厘 歷時 6 時 10 分 日期 7 月 7 日
	最急降水量 19.3 公厘 歷時 0 時 30 分 降水率 38.6 公厘/小時 日期 7 月 7 日
歷年統計	一次最大降水量 (85.5) 公厘 歷時 (12 時 25 分) 日期 1953 年 (6 月 21 日——6 月 22 日)
	最急降水量 19.3 公厘 歷時 0 時 30 分 降水率 38.6 公厘/小時 日期 1954 年 7 月 7 日
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。
符號	( ) 不全統計　⊙ 間斷降水　* 雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量

時碼頭水位站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	彙編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省漣水縣時碼頭村	東經：119°19′	北緯：33°49′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上罩鐵絲欄，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作為當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、降水量。		

蒸發器高於廢黃河口基面 9 公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.1	1.8	0.8	7.3	9.8	1.9	5.5	3.4	3.0	0.2	3.9	0.9
2	0.6	1.7	1.8	6.7	6.2	3.3	2.7	3.9	4.1	1.6	2.7	1.4$^{\pi}$
3	0.3	0.8	1.5	3.3	8.2	7.4	0.9	4.9	3.6	3.1	3.0	1.8$^{\pi}$
4	0.6	0.9	2.1	5.2	9.2	4.9	4.9	5.7	3.2	2.5	3.2	0.7$^{\pi}$
5	0.9	1.3	1.5	5.6	3.6	5.1	2.6	6.2	3.1	1.6	3.5	0.3$^{\pi}$
6	0.3	1.3	1.2	5.5	1.8	6.8	1.0	5.8	7.3	0.9	3.1	0.9
7	0.8	1.5	0.9	4.7	3.4	5.3	3.9	5.5	8.7^{+}	0.2	2.2	1.9
8	0.5	2.2	2.6	6.0	0.8	1.3	5.7	7.2	3.9	2.1	2.8	1.0
9	0.2	4.1	2.5	6.0	6.4	0.6	4.9	7.3	4.6	2.3	2.9	1.8$^{\pi}$
10	1.3	4.0	0.7	6.8	7.7	5.6	5.0	3.6	5.4	3.1	4.0	1.2$^{\pi}$
11	1.5	1.9	1.8	0.3	5.4	6.3	2.4	4.2	5.1	2.9	3.8	1.4$^{\pi}$
12	1.3	3.1	2.7	4.2	5.0	7.5	4.4	6.2	4.8	3.0	3.2	1.7$^{\pi}$
13	0.5	0.9	2.4	6.2	4.9	2.0	4.6	5.5	6.0	2.7	0.2	0.6$^{\pi}$
14	1.0	0.7	2.7	8.1	3.0	5.5	5.2	7.1	7.0	2.4	1.7	1.3$^{\pi}$
15	0.3	0.6	3.5	6.0	1.8	7.1	2.7	3.3	6.3	2.8	1.5	0.7$^{\pi}$
16	0.2	0.4	4.7	0.5	4.8	8.5	2.4	6.0	6.4	3.0	1.9	0.6$^{\pi}$
17	0.8	2.3	7.3	0.9	5.6	6.5	2.3	7.9	3.2	2.0	2.2	0.6$^{\pi}$
18	0.8	1.6	8.1	4.8	5.3	4.6	5.8	5.4	6.2	3.9	1.7	1.2$^{\pi}$
19	0.9	0.8^{+}	6.1	4.4	5.2	7.8	2.8	1.2	4.8	2.7	2.2	0.9$^{\pi}$
20	0.8	1.3	5.1	5.9	5.5	9.3	4.6	2.5	5.1	3.1	2.1	0.7$^{\pi}$
21	1.4	2.0	5.0	5.3	4.2	8.6	2.9	1.7	5.4	3.3	1.8	1.5$^{\pi}$
22	1.7	2.5	6.9	7.1	5.3	9.0	5.3	4.9	4.8	3.1	2.2	1.1
23	0.6	2.6	8.7	5.8	2.4	5.4	4.2	5.4	0.5	2.2	1.9	0.9
24	0.8	0.7	9.3	4.1	3.9	2.1	4.6	5.2	1.1	2.8	1.3	1.1
25	0.9	1.7	8.0	4.5	3.3	2.8	5.4	6.5	4.9	3.7	2.0	1.1$^{\pi}$
26	0.6	0.6	9.5	3.0	6.2	7.9	6.2	5.5	2.8	2.5	1.7	1.4$^{\pi}$
27	0.4	1.5	2.2	6.9	5.7	3.4	3.9	5.7^{+}	2.0	2.1	1.4	1.3$^{\pi}$
28	0.5	0.7	5.7	7.4	4.0	2.0	4.9	5.7	3.7	4.0	0.6	0.6$^{\pi}$
29	0.8		6.3	5.7	6.5	4.2	5.2	4.9	1.8	1.5	0.9	0.8$^{\pi}$
30	0.9		6.9	7.2	5.8	7.6	5.9	5.4	3.1	3.1	0.4	0.5$^{\pi}$
31	1.6		8.4		5.0		4.9	4.8		3.3		0.3$^{\pi}$
總量	24.9	45.5	136.9	155.4	155.9	160.3	127.7	158.5	131.9	77.7	66.0	32.2
最大	1.7	4.1	9.5	8.1	9.8	9.3	6.2	7.9	8.7	4.0	4.0	1.9
日期	22	9	26	14	1	20	26	17	7	28	10	7
最小	0.2	0.4	0.7	0.3	0.8	0.6	0.9	1.2	0.5	0.2	0.2	0.3
日期	9	16	10	11	8	9	3	19	23	1	13	5

全年統計	年蒸發量 1272.9	最大日蒸發量 9.8　5月1日	最小日蒸發量 0.2　1月9日
	最大月蒸發量 160.3　6月	最小月蒸發量 24.9　1月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 1272.9　1954年	最小年蒸發量 ——　年	最大日蒸發量(14.2)1953年(5月20日)
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值　( ) 不全統計　π 結冰數值		

武障河水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省灌雲縣沿河村	東經：119°22′	北緯：34°08′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	潮水位、蒸發量。		

雨量器高於廢黄河口基面4公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.2⊔	10.3*			0.4	0		1.0	6.7		5.0·*
2	0.3			0.1≡	0	0.3	0.8	0.7	18.3	5.0		
3	9.9				0		2.1	0.6	0			
4	0.2		0				92.4	2.4	7.5	0.2		0*
5					0	36.6	1.4		0.2⌂	4.2		1.0*
6	0.1⊔				0.1≡		20.8≡·	0	0.1⌂	16.6	0.2≡	5.4
7					0.1≡		126.5		6.6	6.9	0.2≡	18.7
8	0.6				4.1	0		0.3	0.2⌂	4.0		1.3
9	0.5		0.2⊔		0.9·⌂	2.1	4.0	0	0.1⌂			
10	0	0.1⊔	0.2	0		0.2≡	30.5	19.0				0.2⊔
11			1.8	24.5	0.1≡		0	11.3⌂·				
12	0			0.2≡	0		0		0.1			
13	0.3	3.8*		0.2⌂	42.2	8.2				0.1⌂	8.2	0.1⊔
14	0.2	0.2⊔			4.9	0.2⌂		1.3			14.0	
15	3.5	10.5						22.4				
16	4.3	3.3		4.3			13.3	0.1⌂				0.1⊔
17	0			6.5	0.1⌂		13.3	0.1⌂		0.4≡·		
18	0.7				0.1⌂		0.1⌂			0.1⌂		
19	2.4		0		0.1≡	0.1≡		1.3		0.1≡	0.5	0.1⊔
20	3.5						34.7	4.8		0.1≡		0.2⊔≡
21					0.9		0	2.9		0.1≡		
22	0.9*	0.1⊔			0.1⌂					0.1≡		0.1⊔≡
23	5.1*	0.1⊔		0.2⌂	0			0.1⌂	5.3		0.1⌂	0
24		3.2		0	26.8	2.5	0.1⌂		0		0.2≡	0.7
25					0.1≡	0.2		10.3	6.8		0	1.8*
26	0.3⊔	14.9		2.0				1.8			5.3	0*
27	0.2⊔	3.3	2.6			0.2	41.0	3.7	15.9	0	4.0	0.1*
28	0.1⊔					0	5.7	3.2			4.4⌂·	2.0*
29	0.1⊔			0		0.1			0.1⌂		3.6	0.4*
30	0.2⊔					0		0			4.8	0*
31	0.3⊔											0.2*
總量	33.7	39.7	15.1	38.0	80.6	51.1	386.7	86.3	62.2	44.6	45.5	37.4
百分比	3.7	4.3	1.6	4.1	8.8	5.5	42.0	9.4	6.8	4.8	4.9	4.1
降水日數	21	11	5	8	14	12	15	18	13	14	12	17
百分比	13.1	6.9	3.1	5.0	8.8	7.5	9.4	11.3	8.1	8.8	7.5	10.6
一日最大量	9.9	14.9	10.3	24.5	42.2	36.6	126.5	22.4	18.3	16.6	14.0	18.7
日期	3	26	1	11	13	5	7	15	2	6	14	7

全年統計	年降水量 920.9	年降水日數 160	最大日降水量126.5 7月7日	最大月降水量 386.7 7月
	初　霜　月　日	終　霜　4月20日	初　雪　1月22日	終　雪　3月1日
歷年統計	最大年降水量 920.9 1954年		最小年降水量 631.0 1953年	
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　※ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

武障河水位站1954年降水量記錄表

江蘇省灌雲縣沿河村　　　雨量器高於廢黃河口基面4公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	1:45	2	2:15			0	2	0.3	43	2	23						0.1⊔	23	0.1⊔
2		2	2:40	2	3:00			0			44		24	4:15	24	13:20	9:05		3.2	24	3.2
3		2	3:20	2	5:00	1:40		0.3			45		24	14:15	24	15:20			0		
4		2	18:10	2	19:00		0				46		25	22:15	26	1:20	3:05		0.2	26	14.9
		2	19:00	2	19:40		0		3	9.9	47		26	2:40	26	7:00	4:20		0.8		
		2	18:10	2	19:40			0			48		26	9:30	26	19:00	9:30	13.9			
5		2	21:45	3	15:30	17:45		9.9					26	19:00	26	22:00	3:00	2.9		27	3.3
6		3	19:00	3	22:45	3:45		0.2	4	0.2			26	9:30	26	22:00	12:30		16.8		
7		3	23:40	4	1:00			0			49		26	22:30	26	23:15	0:45		0.1		
8		4	13:25	4	14:00			0			50		26	23:45	27	2:45	3:00		0.3		
9		6						0.1⊔	6	0.1⊔	51		28	19:05	1	4:00	8:55		10.3*	1	10.3*
10		8	3:50	8	6:00	2:10		0.4	8	0.6	52	3	3	22:00	3	23:40			0	4	0
11		8	7:48	8	11:30	3:42		0.2			53		9						0.2⊔	9	0.2⊔
12		9	7:30	9	8:30	1:00		0.2	9	0.5	54		10	16:20	10	19:00	2:40	0.2		10	0.2
13		9	10:50	9	13:25	2:35		0.3					10	19:00	11	0:30	5:30	1.5		11	1.8
14		9	17:50	9	19:00			0					10	16:20	11	0:30	8:10		1.7		
15		9	20:30	9	21:15			0	10	0	55		11	2:00	11	4:30	2:30		0.3		
16		12	2:30	12	4:25			0	12	0	56		11	7:03	11	8:15			0		
17		12	23:15	13	0:15			0	13	0.3	57		19	5:45	19	8:20			0	19	0
18		13	2:00	13	6:55	4:55		0.3			58		27	1:25	27	6:30	5:05		2.3	27	2.6
19		13	18:45	13	19:00		0				59		27	10:45	27	13:00	2:15		0.3		
		13	19:00	13	23:30	4:30	0.2		14	0.2	60	4	2						0.1≡	2	0.1≡
		13	18:45	13	23:30	4:45		0.2			61		10	18:35	10	19:00		0		10	0
20		15	6:30	15	7:00			0	15	3.5			10	19:00	11	14:35	19:35	24.5		11	24.5
21		15	7:25	15	9:20			0					10	18:35	11	14:35	20:00		24.5		
22		15	11:15	15	19:00	7:45	3.5				62		11	15:14	11	15:50			0		
		15	19:00	16	9:00	14:00	3.7		16	4.3	63		12						0.2≡	12	0.2≡
		15	11:15	16	9:00	21:45		7.2			64		13						0.2△	13	0.2△
23		16	9:44	16	17:45	8:01		0.6			65		15	22:45	16	8:15	9:30		3.2	16	4.3
24		17	1:00	17	2:00			0	17	0	66		16	8:45	16	19:00	10:15	1.1			
25		17	3:15	17	5:45			0					16	19:00	17	9:20	14:20	4.0		17	6.5
26		18	16:05	18	19:00	2:55	0.7		18	0.7			16	8:45	17	9:20	24:35		5.1		
		18	19:00	19	8:35	13:35	2.4		19	2.4	67		17	10:20	17	16:15	5:55		2.5		
		18	16:05	19	8:35	16:30		3.1			68		23						0.2△	23	0.2△
27		19	15:37	19	19:00			0			69		24	12:25	24	12:35			0	24	0
28		19	21:00	20	7:35	10:35		3.5	20	3.5	70		25	22:05	25	23:10			0	26	2.0
29		22	14:35	22	19:00	4:25	0.9*		22	0.9*	71		26	0:55	26	4:00	3:05		2.0		
		22	19:00	23	6:00	11:00	5.1*		23	5.1*	72		26	4:55	26	5:25			0		
		22	14:35	23	6:00	15:25		6.0*			73		29	6:25	29	6:40			0	29	0
30		26						0.3⊔	26	0.3⊔	74	5	2	9:40	2	9:50			0	2	0
31		27						0.2⊔	27	0.2⊔	75		2	19:00	2	19:30			0	3	0
32		28						0.1⊔	28	0.1⊔	76		5	10:45	5	12:15			0	5	0
33		29						0.1⊔	29	0.1⊔	77		5	14:15	5	14:45			0		
34		30						0.2⊔	30	0.2⊔	78		5	15:05	5	17:00			0		
35		31						0.3⊔	31	0.3⊔	79		6						0.1≡	6	0.1≡
36	2	1						0.2⊔	1	0.2⊔	80		7						0.1≡	7	0.1≡
37		10						0.1⊔	10	0.1⊔	81		8	9:00	8	9:30			0	8	4.1
38		13	9:45	13	13:30	3:45		3.8*	13	3.8*	82		8	10:15	8	19:00	8:45	4.1			
39		14						0.2⊔	14	0.2⊔			8	19:00	8	20:20	1:20	0.6		9	0.9·△
40		15	3:45	15	12:35	8:50	6.8		15	10.5			8	10:15	8	20:20	10:05		4.7		
		15	12:35	15	19:00	6:25	3.7				83		8	20:38	8	21:10	0:32		0.1		
		15	19:00	16	4:15	9:15	2.5		16	3.3	84		8	22:55	8	23:45	0:50		0.1		
		15	3:45	16	4:15	24:30		13.0			85		9						0.1△		
41		16	11:32	16	14:00	2:28		0.8			86		11						0.1≡	11	0.1≡
42		22						0.1⊔	22	0.1⊔	87		12	18:00	12	18:35			0	12	0

武障河水位站1954年降水量記錄表

江蘇省灌雲縣沿河村　　　雨量器高於廢黃河口基面4公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
88	5	12	19:10	12	19:45			0	13	42.2	124	6	25	2:30	25	3:35	1:05		0.2	25	0.2
89		13	2:05	13	2:50	0:45		2.8			125		25	3:55	25	9:00			0		
90		13	3:13	13	3:23	0:10		0.4			126		27	11:27	27	11:45			0	27	0.2
91		13	3:40	13	6:00	2:20	8.0				127		27	12:01	27	12:15	0:14		0.2		
		13	6:00	13	6:30	0:30	9.5				128		27	13:02	27	13:30			0		
		13	6:30	13	10:05	3:35	15.4				129		27	18:10	27	19:00		0			
		13	10:19	13	12:04	1:45	1.3						27	19:00	27	19:10		0		28	0
		13	3:40	13	12:04	8:24		34.2					27	18:10	27	19:10			0		
92		13	12:50	13	14:00	1:10	2.5				130		28	1:10	28	1:30			0		
		13	14:15	13	15:05	0:50	1.7				131		28	10:10	28	12:55			0		
		13	12:50	13	15:05	2:15		4.2			132		28	22:30	28	23:10			0	29	0.1
93		13	16:14	13	16:24			0			133		28	23:55	29	1:20			0		
94		13	16:45	13	17:15	0:30		0.6			134		29	3:00	29	6:15	3:15		0.1		
95		13	19:00	13	19:35	0:35		0.1	14	4.9	135		30	18:45	30	19:00			0	30	0
96		13	20:50	14	2:55	6:05		3.9			136	7	1	8:04	1	8:25			0	1	0
97		14	14:25	14	17:10	2:45		0.9			137		2	3:18	2	5:50	2:32		0.8	2	0.8
98		17						$0.1^{\triangle}$	17	$0.1^{\triangle}$	138		3	2:05	3	4:24	2:19		0.1	3	2.1
99		18						$0.1^{\triangle}$	18	$0.1^{\triangle}$	139		3	5:28	3	5:42			0		
100		19						$0.1^{\equiv}$	19	$0.1^{\equiv}$	140		3	6:00	3	7:13			0		
101		21	7:30	21	9:15	1:45	0.1		21	0.9	141		3	11:30	3	11:55			0		
		21	9:25	21	9:50		0				142		3	13:12	3	19:00	5:48	2.0			
		21	7:30	21	9:50	2:20		0.1					3	19:00	3	19:30	0:30	0.1		4	92.4
102		21	10:20	21	12:00	1:40		0.8					3	13:12	3	19:30	6:18		2.1		
103		22						$0.1^{\triangle}$	22	$0.1^{\triangle}$	143		3	21:55	3	22:15			0		
104		23	6:20	23	7:10			0	23	0	144		4	0:18	4	2:10	1:52	13.2			
105		23	18:35	23	19:00		0						4	2:10	4	2:31	0:21	9.8			
		23	19:00	23	21:15	2:15	0.4		24	26.8			4	2:31	4	2:41	0:10	1.4			
		23	18:35	23	21:15	2:40		0.4					4	2:41	4	3:01	0:20	2.5			
106		23	23:00	24	0:35	1:35	5.5						4	3:01	4	3:55	0:54	4.7			
		24	0:35	24	1:10	0:35	12.7						4	3:55	4	4:15	0:20	16.4			
		24	1:10	24	3:30	2:20	8.2						4	4:15	4	9:20	5:05	42.3			
		23	23:00	24	3:30	4:30		26.4					4	9:20	4	12:33	3:13	1.9			
107		24	4:35	24	4:50			0					4	0:18	4	12:33	12:15		92.2		
108		25						$0.1^{\equiv}$	25	$0.1^{\equiv}$	145		4	13:55	4	14:25	0:30		0.1		
109	6	1	2:00	1	13:25	11:25		0.4	1	0.4	146		5	4:40	5	6:50	2:10		1.3	5	1.4
110		2	7:00	2	7:30	0:30		0.3	2	0.3	147		5	7:22	5	7:40	0:18		0.1		
111		4	21:30	4	22:30		0		5	36.6	148		6						$0.1^{\equiv}$	6	$20.8^{\equiv}$
		4	22:30	4	22:45	0:15	4.7				149		6	11:30	6	17:50	6:20		16.9		
		4	22:45	5	8:30	9:45	31.9				150		6	18:11	6	19:00	0:49	3.8			
		4	21:30	5	8:30	11:00		36.6					6	19:00	6	19:12		0		7	126.5
112		8	9:30	8	10:45			0	8	0			6	19:12	6	19:47	0:35	30.6			
113		8	12:15	8	16:35			0					6	19:47	6	22:25	2:38	37.8			
114		8	23:30	9	8:25	8:55		1.0	9	2.1			6	18:11	6	22:25	4:14		72.2		
115		9	9:30	9	12:40	3:10		0.1			151		6	23:48	7	4:55	5:07	46.7			
116		9	15:25	9	16:45	1:20		1.0					7	4:55	7	8:05	3:10	11.3			
117		10						$0.2^{\equiv}$	10	$0.2^{\equiv}$			6	23:48	7	8:05	8:17		58.0		
118		13	4:45	13	13:45	9:00		8.2	13	8.2	152		7	11:00	7	12:30	1:30		0.1		
119		13	16:10	13	16:45			0			153		9	8:58	9	9:09	0:11	0.2		9	4.0
120		14						$0.2^{\triangle}$	14	$0.2^{\triangle}$			9	9:23	9	13:30	4:07	3.7			
121		19						$0.1^{\equiv}$	19	$0.1^{\equiv}$			9	8:58	9	13:30	4:32		3.9		
122		24	6:24	24	9:30	3:06		0.2	24	2.5	154		9	16:30	9	17:20	0:50		0.1		
123		24	10:00	24	11:30		0				155		10	4:40	10	13:58	9:18		30.5	10	30.5
		24	11:30	24	12:20	0:50	2.3				156		11	16:50	11	19:00		0		11	0
		24	12:20	24	17:15		0						11	19:00	11	20:45		0		12	0
		24	10:00	24	17:15	7:15		2.3					11	16:50	11	20:45			0		

武障河水位站1954年降水量記錄表

江蘇省灌雲縣沿河村　　雨量器高於廢黃河口基面4公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
157	7	12	0:44	12	2:25			0		
158		16	4:45	16	17:15	12:30	13.2		16	13.3
		16	17:15	16	19:00	1:45	0.1			
		16	19:00	16	23:06	4:06	0.9		17	13.3
		16	4:45	16	23:06	18:21		14.2		
159		16	23:37	17	3:45	4:08		12.0		
160		17	10:40	17	11:15			0		
161		17	11:55	17	12:34	0:39		0.2		
162		17	13:31	17	13:39	0:08		0.2		
163		18						0.1△	18	0.1△
164		20	3:35	20	14:04	10:29	33.6		20	34.7
		20	14:04	20	14:12	0:08	0.5			
		20	14:12	20	16:18	2:06	0.4			
		20	3:35	20	16:18	12:43		34.5		
165		20	17:25	20	18:30	1:05		0.2		
166		21	15:00	21	15:40			0	21	0
167		24						0.1△	24	0.1△
168		27	0:08	27	1:00			0	27	41.0
169		27	3:25	27	4:14			0		
170		27	4:30	27	5:35	1:05		0.3		
171		27	6:10	27	8:30	2:20	2.3			
		27	8:40	27	9:35	0:55	0.9			
		27	6:10	27	9:35	3:25		3.2		
172		27	10:30	27	11:00			0		
173		27	11:25	27	13:15	1:50	10.4			
		27	13:15	27	13:45	0:30	7.6			
		27	13:45	27	19:00	5:15	19.5			
		27	19:00	27	21:50	2:50	5.6		28	5.7
		27	11:25	27	21:50	10:25		43.1		
174		28	4:30	28	5:45	1:15		0.1		
175	8	1	21:30	2	1:15			0	2	0.7
176		2	3:37	2	4:29			0		
177		2	5:23	2	5:35			0		
178		2	6:30	2	6:44			0		
179		2	8:25	2	10:14	1:49		0.3		
180		2	16:18	2	19:00	2:42	0.4			
		2	19:00	2	22:18	3:18	0.2		3	0.6
		2	16:18	2	22:18	6:00		0.6		
181		2	23:20	3	1:15			0		
182		3	1:44	3	4:17	2:33		0.2		
183		3	4:48	3	5:05	0:17		0.2		
184		3	19:29	3	19:42	0:13		0.2	4	2.4
185		3	23:20	3	23:29	0:09		2.2		
186		6	7:14	6	7:39			0	6	0
187		7	23:08	7	23:27		0		8	0.3
		7	23:27	7	23:40	0:13	0.3			
		7	23:08	7	23:40	0:32		0.3		
188		8	22:23	8	22:35			0	9	0
189		10	4:47	10	5:01	0:14	14.0		10	19.0
		10	5:01	10	7:00	1:59	1.6			
		10	4:47	10	7:00	2:13		15.6		
190		10	11:30	10	11:36	0:06		0.1		
191		10	12:01	10	12:15	0:14	3.2			
		10	12:15	10	12:31	0:16	0.1			
		10	12:01	10	12:31	0:30		3.3		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
192	8	11						0.1△	11	11.3△
193		11	14:14	11	15:10	0:56		10.8		
194		11	15:45	11	17:00	1:15		0.4		
195		11	17:18	11	17:42			0		
196		11	18:00	11	18:19			0		
197		14	15:16	14	15:31	0:15		0.1	14	1.3
198		14	17:20	14	17:37	0:17		1.2		
199		14	18:15	14	18:30			0		
200		15	4:15	15	4:32	0:17		0.1	15	22.4
201		15	9:05	15	11:24	2:19		22.3		
202		16						0.1△	16	0.1△
203		17						0.1△	17	0.1△
204		19	7:22	19	7:46			0	19	1.3
205		19	8:16	19	9:10			0		
206		19	9:40	19	10:19			0		
207		19	10:42	19	11:25			0		
208		19	12:20	19	13:50			0		
209		19	16:50	19	18:15	1:25		1.3		
210		19	18:55	19	19:00		0			
		19	19:00	19	21:09	2:09	2.0		20	4.8
		19	18:55	19	21:09	2:14		2.0		
211		19	21:30	19	22:10	0:40		0.2		
212		19	22:27	19	23:35	1:08		0.3		
213		20	4:33	20	9:15	4:42		1.3		
214		20	9:45	20	10:52			0		
215		20	14:28	20	19:00	4:32	1.0			
		20	19:00	20	21:50	2:50	2.4		21	2.9
		20	14:28	20	21:50	7:22		3.4		
216		21	9:18	21	12:17	2:59		0.5		
217		21	16:24	21	17:50			0		
218		23						0.1△	23	0.1△
219		25	11:07	25	11:13	0:06		1.0	25	10.3
220		25	13:23	25	13:32			0		
221		25	15:57	25	18:25	2:28		9.3		
222		25	19:10	25	20:38	1:28	0.9		26	1.8
		25	20:44	25	20:53	0:09	0.4			
		25	19:10	25	20:53	1:43		1.3		
223		25	21:10	25	21:16			0		
224		25	21:45	25	22:10	0:25		0.3		
225		25	23:00	25	23:14		0			
		25	23:23	25	23:45	0:22	0.2			
		25	23:00	25	23:45	0:45		0.2		
226		27	15:34	27	16:35	1:01		3.7	27	3.7
227		27	19:09	27	19:35			0	28	3.2
228		27	20:19	27	21:45	1:26	1.9			
		27	21:45	28	2:28	4:43	1.3			
		27	20:19	28	2:28	6:09		3.2		
229		30	3:30	30	3:50			0	30	0
230	9	1	16:07	1	19:00	2:53		1.0	1	1.0
231		2	3:42	2	4:36		0		2	18.3
		2	4:36	2	5:00	0:24	18.0			
		2	5:00	2	5:27	0:27	0.3			
		2	3:42	2	5:27	1:45		18.3		
232		3	10:04	3	10:23			0	3	0
233		3	18:06	3	18:37			0		

武障河水位站1954年降水量記錄表

江蘇省灌雲縣沿河村　　雨量器高於廢黃河口基面 4 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	時分	迄 日	時分	歷時	降水量 分段	一次	一日降水量 日	降水量
234	9	4	15:25	4	16:10	0:45		4.5	4	7.5
235		4	16:58	4	17:42	0:44		3.0		
236		5						0.2^{Ω}	5	0.2^{Ω}
237		6						0.1^{Ω}	6	0.1^{Ω}
238		6	21:56	6	22:23	0:27	6.6		7	6.6
		6	22:23	6	22:40		0			
		6	21:56	6	22:40	0:44		6.6		
239		8						0.2^{Ω}	8	0.2^{Ω}
240		9						0.1^{Ω}	9	0.1^{Ω}
241		11	23:53	11	23:57	0:04		0.1	12	0.1
242		23	6:25	23	7:06		0		23	5.3
		23	7:06	23	7:12	0:06	2.3			
		23	7:12	23	16:23	9:11	3.0			
		23	6:25	23	16:23	9:58		5.3		
243		24	18:14	24	19:00		0		24	0
		24	19:00	25	3:32	8:32	6.0		25	6.8
		24	18:14	25	3:32	9:18		6.0		
244		25	7:45	25	7:53	0:08		0.1		
245		25	9:07	25	9:23	0:16		0.7		
246		27	6:47	27	7:05	0:18	1.3		27	15.9
		27	7:05	27	9:05	2:00	10.0			
		27	9:05	27	12:21	3:16	4.2			
		27	6:47	27	12:21	5:34		15.5		
247		27	15:04	27	16:05	1:01		0.4		
248		29						0.1^{Ω}	29	0.1^{Ω}
249		30	23:45	1	19:00	19:15	6.7		1	6.7
	10	1	19:00	1	23:45	4:45	4.3		2	5.0
		30	23:45	1	23:45	24:00		11.0		
250		2	2:16	2	4:48	2:32		0.7		
251		4	14:20	4	17:16	2:56		0.2	4	0.2
252		5	0:45	5	4:55	4:10		2.8	5	4.2
253		5	5:46	5	9:15	3:29		1.1		
254		5	14:42	5	16:20	1:38		0.3		
255		5	21:12	5	22:50	1:38		0.8	6	16.6
256		5	23:15	6	12:45	13:30		5.7		
257		6	13:30	6	19:00	5:30		10.1		
258		6	23:57	7	10:41	10:44		4.2	7	6.9
259		7	11:06	7	19:00	7:54	2.7			
		7	19:00	8	3:42	8:42	4.0		8	4.0
		7	11:06	8	3:42	16:36		6.7		
260		13						0.1^{Ω}	13	0.1^{Ω}
261		17						$0.2^{\equiv}$	17	$0.4^{\equiv\cdot}$
262		17	15:10	17	16:12	1:02		0.2		
263		18						0.1^{Ω}	18	0.1^{Ω}
264		19						$0.1^{\equiv}$	19	$0.1^{\equiv}$
265		20						$0.1^{\equiv}$	20	$0.1^{\equiv}$
266		21						$0.1^{\equiv}$	21	$0.1^{\equiv}$
267		22						$0.1^{\equiv}$	22	$0.1^{\equiv}$
268		27	14:35	27	14:55			0	27	0
269		27	15:50	27	16:34			0		
270	11	6						$0.2^{\equiv}$	6	$0.2^{\equiv}$
271		7						$0.2^{\equiv}$	7	$0.2^{\equiv}$
272		13	9:15	13	19:00	9:45	8.2		13	8.2
		13	19:00	14	7:10	12:10	13.9		14	14.0
		13	9:15	14	7:10	21:55		22.1		

降水次序	月	降水時間 起 日	時分	迄 日	時分	歷時	降水量 分段	一次	一日降水量 日	降水量
273	11	14	10:28	14	12:01	1:33		0.1		
274		14	14:00	14	14:46			0		
275		19	0:26	19	1:45	1:19		0.5	19	0.5
276		23						0.1^{Ω}	23	0.1^{Ω}
277		24						$0.2^{\equiv}$	24	$0.2^{\equiv}$
278		25	16:11	25	16:40			0	25	0
279		26	5:29	26	5:33			0	26	5.3
280		26	7:55	26	8:45			0		
281		26	9:30	26	9:55			0		
282		26	12:00	26	12:58			0		
283		26	13:40	26	19:00	5:20	5.3			
		26	19:00	27	7:14	12:14	4.0		27	4.0
		26	13:40	27	7:14	17:34		9.3		
284		28						0.2^{Ω}	28	$4.4^{\Omega\cdot}$
285		28	12:53	28	19:00	6:07	4.2			
		28	19:00	28	22:40	3:40	1.6		29	3.6
		28	12:53	28	22:40	9:47		5.8		
286		29	0:35	29	1:32	0:57		0.1		
287		29	5:01	29	5:23			0		
288		29	9:35	29	10:29	0:54		0.2		
289		29	12:59	29	19:00	6:01	1.7			
		29	19:00	29	19:25		0		30	4.8
		29	12:59	29	19:25	6:26		1.7		
290		30	4:00	30	12:10	8:10		2.4		
291		30	13:00	30	19:00	6:00	2.4			
		30	19:00	1	12:45	17:45	$5.0^{\cdot *}$		1	$5.0^{\cdot *}$
		30	13:00	1	12:45	23:45		$7.4^{\cdot *}$		
292	12	4	18:30	4	19:00		0^{*}		4	0^{*}
		4	19:00	5	0:40	5:40	1.0^{*}		5	1.0^{*}
		4	18:30	5	0:40	6:10		1.0^{*}		
293		5	9:57	5	10:32			0^{*}		
294		6	7:42	6	19:00	11:18	5.4		6	5.4
		6	19:00	6	××	××	4.7		7	18.7
		6	7:42	6	××	××		10.1		
295		7	1:37	7	19:00	17:23	14.0			
		7	19:00	8	6:07	11:07	1.3		8	1.3
		7	1:37	8	6:07	28:30		15.3		
296		10						$0.2^{\sqcup}$	10	$0.2^{\sqcup}$
297		13						$0.1^{\sqcup}$	13	$0.1^{\sqcup}$
298		16						$0.1^{\sqcup}$	16	$0.1^{\sqcup}$
299		19						$0.1^{\sqcup}$	19	$0.1^{\sqcup}$
300		20						$0.2^{\sqcup\equiv}$	20	$0.2^{\sqcup\equiv}$
301		22						$0.1^{\sqcup\equiv}$	22	$0.1^{\sqcup\equiv}$
302		23	13:55	23	16:15			0	23	0
303		23	20:16	24	××	××		0.7	24	0.7
304		25	5:45	25	11:58			0^{*}	25	1.8^{*}
305		25	12:57	25	19:00	6:03	1.8^{*}			
		25	19:00	26	××		0^{*}		26	0^{*}
		25	12:57	26	××	××		1.8^{*}		
306		26	19:30	26	××			0^{*}	27	0.1^{*}
307		27	11:52	27	17:04	5:12		0.1^{*}		
308		27	18:00	27	18:57			0^{*}		
309		27	22:25	28	6:00	7:35		0.3^{*}	28	2.0^{*}
310		28	12:40	28	19:00	6:20	1.7^{*}			
		28	19:00	29	××	××	0.4^{*}		29	0.4^{*}

武障河水位站1954年降水量記錄表

江蘇省灌雲縣沿河村　　雨量器高於廢黃河口基面4公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
310	12	28	12:40	29	××	××		2.1*		
311		30	11:50	30	18:50			0*	30	0*
312		30	19:20	30	××			0*	31	0.2*
313		31	16:10	31	19:00	2:50	0.2*			

全年統計	一次最大降水量　92.2　公厘　歷時　12　時　15　分　日　期　7　月　4　日
	最急降水量　14.0　公厘　歷時　0　時　14　分　降水率　60.0　公厘/小時　日　期　8　月　10　日
歷年統計	一次最大降水量　96.0　公厘　歷時　18　時　55　分　日　期　1951　年7月18日——7月19日
	最急降水量　20.0　公厘　歷時　0　時　12　分　降水率　100.0　公厘/小時　日　期　1952年7月1日
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。
符號	⽶ 雪水量　米 雨夾雪水量　≡ 霧水量　△ 露水量　凵 霜水量

武障河水位站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省灌雲縣沿河村	東經：119°22′	北緯：34°08′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	潮水位、降水量。		

蒸發器高於廢黃河口基面 4 公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.4	2.2	0.9	5.8	9.8	2.4	7.9	3.2	2.8	0.4	5.1	2.0
2	1.1	1.7	1.9	7.1	6.3	3.6	6.2	4.5	6.6	2.4	2.9	2.2π
3	1.7	1.1	2.2	3.7	8.2	7.7	1.7	4.7	2.8	5.2	3.7	1.6π
4	0.8	0.8	3.6	4.6	8.8	6.0	——	7.8	2.3	3.8	5.0	1.3π
5	1.7	1.4	2.1	6.1	3.6	5.6	4.0	6.7	3.7	1.8	4.3	0.4π
6	0.5	1.2	1.5	5.2	2.7	7.0	2.8	6.8	5.6	2.2	3.8	0.6
7	0.9	1.8	1.2	6.2	3.9	5.3	——	5.2	7.0	1.1	2.6	1.7
8	0.2	2.0	3.6	6.4	0.7	1.5	6.0	6.7	5.0	2.6	3.6	1.0
9	0.5	4.1	2.8	6.2	7.5	0.8	2.4	9.6	5.0	3.0	3.8	2.0π
10	1.4	4.1	0.9	7.3	8.0	6.4	4.6	5.5	5.6	3.8	5.4	1.4π
11	1.4	2.8	2.2	1.7	6.2	9.4	2.2	6.2	5.4	2.8	4.2	1.0π
12	0.4	3.5	3.2	3.8	6.0	11.2	4.5	5.8	5.5	4.2	6.0	0.8π
13	1.1	0.6	2.4	6.2	6.8※	2.0	5.2	6.0	8.2	3.9	0.2	0.6π
14	0.9	0.8	3.8	7.1	3.9	5.5	7.0	6.6	8.2	4.8	0.8	1.2π
15	0.0	0.0	3.8	6.4	1.4	9.0	3.4	4.0	7.6	3.6	1.8	0.8π
16	0.0	1.0	5.0	0.7	4.7	9.0	1.0	5.7	9.2	3.2	2.8	0.7π
17	1.2	3.0	4.0+	0.2	5.5	6.5	4.2	6.3	4.0	2.3	2.6	1.0π
18	0.7	2.8	9.0	5.2	5.3	4.8	5.9	5.2	6.8	4.7	2.0	1.0π
19	0.4	1.6	6.8	4.3	4.1	7.3	4.1	2.3	6.1	3.5	2.3	0.8π
20	1.9	2.5	5.4	5.5	2.2	10.0	5.1	2.2	5.8	3.7	3.0	0.5π
21	2.5	2.2	4.3	5.2	3.5	11.4	2.6	2.4	6.1	3.8	2.6	1.0π
22	2.0	2.6	5.5	7.2	5.5	8.7	3.4	4.5	5.8	4.1	2.9	0.7
23	4.4	3.3	7.4	5.4	2.8	6.8	4.4	5.7	0.8	4.4	2.8	1.1
24	0.8	0.6	7.8	4.2	5.4	2.9	5.3	6.0	2.0	4.5	2.8	1.5
25	0.9	2.0	7.8	4.4	3.5	4.2	5.4	5.5	5.8	4.8	2.8	0.9π
26	0.9	1.3	9.4	3.5	6.4	8.4	6.2	6.1	3.4	4.0	1.8	2.0π
27	0.6	3.3※	2.8	6.7	6.2	3.8	4.3	4.4	1.9	2.4	1.4	0.7π
28	0.9	0.9	5.8	8.0	4.5	3.0	5.1	4.6	4.2	5.4	0.6	0.1π
29	0.9		6.6	6.4	7.2	5.7	6.2	3.6	3.1	3.2	0.2	1.2π
30	1.0		7.3	7.0	6.3	8.6	5.8	4.4	3.6	4.0	0.6	0.7π
31	1.4		8.3		4.8		5.4	4.0		4.2		0.6π
總量	34.5	55.2	139.3	157.7	161.7	184.5	(132.3)	162.2	149.9	107.8	84.4	33.1
最大	4.4	4.1	9.4	8.0	9.8	11.4	7.9	9.6	9.2	5.4	6.0	2.2
日期	23	9	26	28	1	21	1	9	16	28	12	2
最小	0.0	0.0	0.9	0.2	0.7	0.8	1.0	2.2	0.8	0.4	0.2	0.1
日期	15	15	1	17	8	9	16	20	23	1	13	28

全年統計	年蒸發量 (1402.6)	最大日蒸發量 11.4　6月21日	最小日蒸發量 0.0　1月15日
	最大月蒸發量 184.5　6月		最小月蒸發量 33.1　12月
	初冰日期　月　日		終冰日期　月　日
歷年統計	最大年蒸發量 (1714.5) 1953年	最小年蒸發量 —— 年	最大日蒸發量 14.8 1953年7月26日
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。		
符號	+ 改正數值　※ 可疑數值　( ) 不全統計　π 結冰數值		

龍溝水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省灌雲縣龍溝村	東經：119°20′	北緯：34°10′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	潮水位、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0.2⊔	6.5**			2.0	0		1.3Ω·	7.8		4.7·*
2	0.1			0.1≡	0	3.2	0.8	1.2	12.1	4.0		
3	9.8				0		3.2	1.1	0.1			
4	0.2		0*				109.6	4.5	4.2	0.1		0*
5					0.1	32.6	1.1			9.7		0.3*
6	0.1⊔				0.1≡		72.5		0	20.3	0.2≡	7.7
7				0			108.9		0.1	7.6	0.2≡	16.4
8	1.1				3.9	0		4.0		4.3		1.3
9	0.6				0.3·Ω	2.0	2.7	0.6	0.1Ω			
10			0.2	0		0.3≡	21.6	27.6				
11		0	1.6	27.1			0	18.4				
12	0			0.1≡				0.1Ω		0		
13	0.5	3.5*		0.2Ω	38.4	7.6					9.9	
14	0.2	0.2⊔			4.0	0.1≡	0.1≡	0			13.5	
15	5.0	13.0						21.4		0.1Ω≡		
16	4.7	1.6		7.0			14.0					0.2⊔
17	0.2			5.8			14.3	0.2Ω		0.3≡		0.1⊔
18	1.2					0	0.2Ω			0.1Ω	0.1⊔	0.1⊔
19	3.0		0		0.2≡			1.3			1.0	0.1⊔
20	2.5						40.1	4.5		0.1Ω≡		0.2⊔
21					1.5		0.2	2.7				0.1⊔
22	0.6*	0.1⊔					0.1Ω		0			0.1⊔
23	4.8*	0.1⊔			0	0		0.1Ω	7.8		0.3Ω	0
24		3.2			7.0	1.6	0.1Ω≡		0		0.2Ω	0.9
25		0.2≡			0.1≡	0.6		18.0	8.8		0	3.0*
26	0.2⊔	18.7		2.3		0.2Ω≡		1.1		0.1Ω≡	6.2	0.2*
27	0.2⊔	1.6	2.3			0.1	40.6	4.9	17.3	1.0	4.1	0.2*
28	0.1⊔	0.1				0.3	1.2	4.7	0.1Ω		4.6Ω·	1.9*
29	0.1⊔			0		0.6					4.3	1.0*
30	0.2⊔				0			0			5.1·*	0.1*
31	0.1⊔											0*
總量	35.5	42.5	10.6	42.6	55.6	51.2	431.3	116.4	51.9	55.5	49.7	38.6
百分比	3.6	4.3	1.1	4.3	5.7	5.2	43.9	11.9	5.3	5.7	5.1	3.9
降水日數	22	12	4	7	10	13	18	18	10	13	13	19
百分比	13.8	7.5	2.5	4.4	6.3	8.2	11.3	11.3	6.3	8.2	8.2	11.9
一日最大量	9.8	18.7	6.5	27.1	38.4	32.6	109.6	27.6	17.3	20.3	13.5	16.4
日期	3	26	1	11	13	5	4	10	27	6	14	7

全年統計	年降水量 981.4	年降水日數 159	最大日降水量 109.6 7月4日	最大月降水量 431.3 7月
	初霜 月 日	終霜 4月20日	初雪 1月22日	終雪 3月3日
歷年統計	最大年降水量 1018.7	1951年	最小年降水量 679.3	1953年
附註	1.歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　※ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量			

龍溝水位站1954年降水量記錄表

江蘇省灌雲縣龍溝村　雨量器高於　地面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	12	31	23:45	1	1:15			0	1	0
2	1	2	1:40	2	3:25			0	2	0.1
3		2	3:46	2	4:00	0:14		0.1		
4		2	4:55	2	5:40			0		
5		2	22:25	2	23:07	0:42		0.1	3	9.8
6		3	0:04	3	1:20			0		
7		3	1:37	3	15:40	14:03		9.7		
8		3	18:41	3	19:00		0			
		3	19:00	3	22:40	3:40	0.2		4	0.2
		3	18:41	3	22:40	3:59		0.2		
9		3	23:00	4	1:40			0		
10		4	13:15	4	14:16			0		
11		6						$0.1^{\sqcup}$	6	$0.1^{\sqcup}$
12		8	3:20	8	3:55	0:35		0.3	8	1.1
13		8	4:22	8	5:45	1:23		0.7		
14		8	7:42	8	8:00			0		
15		8	8:27	8	9:04			0		
16		8	9:30	8	11:50	2:20		0.1		
17		9	2:45	9	5:25	2:40		0.2	9	0.6
18		9	6:35	9	8:20	1:45		0.2		
19		9	10:25	9	12:55	2:30		0.2		
20		9	17:55	9	18:29			0		
21		12	1:45	12	4:50			0	12	0
22		12	6:45	12	7:42			0		
23		12	15:41	12	16:07			0		
24		12	21:35	13	6:05	8:30		0.5	13	0.5
25		13	18:00	13	19:00		0			
		13	19:00	13	22:30	3:30	0.2		14	0.2
		13	18:00	13	22:30	4:30		0.2		
26		15	6:40	15	7:50	1:10		0.1	15	5.0
27		15	10:07	15	19:00	8:53	4.9			
		15	19:00	16	8:10	13:10	3.6		16	4.7
		15	10:07	16	8:10	22:03		8.5		
28		16	8:45	16	15:20	6:35		1.1		
29		17	1:50	17	3:10	1:20		0.2	17	0.2
30		18	15:55	18	19:00	3:05	1.2		18	1.2
		18	19:00	19	8:35	13:35	2.9		19	3.0
		18	15:55	19	8:35	16:40		4.1		
31		19	13:20	19	15:45	2:25		0.1		
32		19	20:50	20	6:40	9:50		2.5	20	2.5
33		22	14:25	22	19:00	4:35	0.6*		22	0.6*
		22	19:00	23	3:50	8:50	4.8*		23	4.8*
		22	14:25	23	3:50	13:25		5.4*		
34		26						$0.2^{\sqcup}$	26	$0.2^{\sqcup}$
35		27						$0.2^{\sqcup}$	27	$0.2^{\sqcup}$
36		28						$0.1^{\sqcup}$	28	$0.1^{\sqcup}$
37		29						$0.1^{\sqcup}$	29	$0.1^{\sqcup}$
38		30						$0.2^{\sqcup}$	30	$0.2^{\sqcup}$
39		31						$0.1^{\sqcup}$	31	$0.1^{\sqcup}$
40	2	1						$0.2^{\sqcup}$	1	$0.2^{\sqcup}$
41		11	8:44	11	8:54			0	11	0
42		11	9:16	11	9:26			0		
43		11	10:23	11	10:28			0		
44		13	8:15	13	12:20	4:05		3.4*	13	3.5*
45		13	15:10	13	16:35	1:25		0.1*		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
46	2	14						$0.2^{\sqcup}$	14	$0.2^{\sqcup}$
47		14	23:50	15	0:30			0	15	13.0
48		15	2:15	15	19:00	16:45	13.0			
		15	19:00	16	2:35	7:35	0.9		16	1.6
		15	2:15	16	2:35	24:20		13.9		
49		16	10:04	16	11:50	1:46		0.7		
50		22						$0.1^{\sqcup}$	22	$0.1^{\sqcup}$
51		23						$0.1^{\sqcup}$	23	$0.1^{\sqcup}$
52		24	3:45	24	3:55		0		24	3.2
		24	4:06	24	12:55	8:49	3.0			
		24	3:45	24	12:55	9:10		3.0		
53		24	14:00	24	14:40	0:40		0.2		
54		25						$0.2^{\equiv}$	25	$0.2^{\equiv}$
55		25	20:30	26	0:15	3:45		0.2	26	18.7
56		26	1:35	26	2:25	0:50		0.1		
57		26	3:20	26	5:40	2:20		0.5		
58		26	6:35	26	7:20			0		
59		26	8:25	26	10:35	2:10		0.1		
60		26	11:00	26	19:00	8:00	17.8			
		26	19:00	26	21:20	2:20	1.4		27	1.6
		26	11:00	26	21:20	10:20		19.2		
61		26	21:55	27	2:10	4:15		0.2		
62		28	18:10	28	19:00	0:50	0.1		28	0.1
		28	19:00	28	24:00	5:00	2.8*		1	6.5**
	3	1	0:00	1	2:40	2:40	3.7*			
		28	18:10	1	2:40	8:30		6.6**		
63		3	21:55	3	23:×			0*	4	0*
64		10	16:50	10	19:00	2:10	0.2		10	0.2
		10	19:00	11	0:20	5:20	1.2		11	1.6
		10	16:50	11	0:20	7:30		1.4		
65		11	2:00	11	4:55	2:55		0.4		
66		19	5:44	19	6:40			0	19	0
67		27	1:07	27	5:15	4:08		2.1	27	2.3
68		27	5:38	27	6:10			0		
69		27	10:25	27	12:10	1:45		0.2		
70		27	12:45	27	13:25			0		
71	4	2						$0.1^{\equiv}$	2	$0.1^{\equiv}$
72		6	23:40	6	23:55			0	7	0
73		10	18:10	10	19:00		0		10	0
		10	19:00	11	9:45	14:45	26.3		11	27.1
		11	9:45	11	14:33	4:48	0.8			
		11	14:47	11	15:24		0			
		10	18:10	11	15:24	21:14		27.1		
74		12						$0.1^{\equiv}$	12	$0.1^{\equiv}$
75		13						$0.2^{\triangle}$	13	$0.2^{\triangle}$
76		15	22:30	16	8:05	9:35		4.5	16	7.0
77		16	8:25	16	19:00	10:35	2.5			
		16	19:00	17	8:44	13:44	3.8		17	5.8
		16	8:25	17	8:44	24:19		6.3		
78		17	9:50	17	15:50	6:00		2.0		
79		25	22:15	25	22:45			0	26	2.3
80		26	1:12	26	3:45	2:33		2.3		
81		26	4:44	26	5:24			0		
82		26	7:02	26	7:35			0		
83		29	6:13	29	6:20			0	29	0

龍溝水位站1954年降水量記錄表

江蘇省灌雲縣龍溝村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
84	5	2	18:44	2	19:00		0		2	0	116	6	1	13:25	1	13:57	0:32	0.1			
		2	19:00	2	19:×		0		3	0			1	4:44	1	13:57	9:13		2.0		
		2	18:44	2	19:×			0			117		2	6:55	2	7:35			0	2	3.2
85		5	11:15	5	13:03			0	5	0.1	118		2	9:27	2	9:36	0:09		2.8		
86		5	15:35	5	16:30	0:55		0.1			119		2	11:05	2	11:10			0		
87		6						0.1≡	6	0.1≡	120		2	11:40	2	12:00	0:20		0.3		
88		8	3:00	8	4:25			0	8	3.9	121		2	13:00	2	13:18	0:18		0.1		
89		8	8:45	8	9:25			0			122		4	21:43	4	23:58	2:15	4.0		5	32.6
90		8	9:58	8	15:30	5:32		2.7					4	23:58	5	7:30	7:32	27.6			
91		8	15:48	8	19:00	3:12	1.2						5	7:30	5	8:50	1:20	1.0			
		8	19:00	8	20:40	1:40	0.2		9	0.3·△			4	21:43	5	8:50	11:07		32.6		
		8	15:48	8	20:40	4:52		1.4			123		5	14:24	5	14:41			0		
92		8	22:30	8	22:45			0			124		8	6:58	8	16:30			0	8	0
93		9						0.1△			125		8	23:35	9	3:15	3:40	0.3		9	2.0
94		13	2:01	13	2:19	0:18	6.9		13	38.4			9	3:15	9	3:35	0:20	0.2			
		13	2:19	13	2:45	0:26	0.3						9	3:35	9	7:25	3:50	0.2			
		13	3:00	13	3:09	0:09	0.5						8	23:35	9	7:25	7:50		0.7		
		13	3:16	13	3:45	0:29	3.6				126		9	9:20	9	14:40			0		
		13	3:45	13	5:55	2:10	8.5				127		9	15:30	9	16:55	1:25		1.3		
		13	5:55	13	7:48	1:53	10.5				128		10						0.3≡	10	0.3≡
		13	7:48	13	9:49	2:01	5.4				129		13	4:30	13	8:32	4:02	0.2		13	7.6
		13	10:00	13	11:48	1:48	1.7						13	8:32	13	10:09	1:37	4.6			
		13	2:01	13	11:48	9:47		37.4					13	10:09	13	11:52	1:43	2.4			
95		13	12:25	13	13:22	0:57		0.5					13	11:52	13	14:15	2:23	0.4			
96		13	14:05	13	14:45	0:40		0.1					13	14:15	13	14:35		0			
97		13	16:15	13	16:47	0:32		0.3					13	4:30	13	14:35	10:05		7.6		
98		13	18:02	13	19:00	0:58	0.1				130		13	15:10	13	15:30			0		
		13	19:00	13	19:15		0		14	4.0	131		13	16:45	13	17:15			0		
		13	18:02	13	19:15	1:13		0.1			132		14						0.1≡	14	0.1≡
99		13	20:32	13	24:00	3:28	3.5				133		18	6:07	18	6:30			0	18	0
		14	0:00	14	2:29	2:29	0.1				134		23	7:27	23	8:10			0	23	0
		13	20:32	14	2:29	5:57		3.6			135		23	9:54	23	10:09			0		
100		14	2:45	14	3:20			0			136		24	6:27	24	9:14	2:47		0.4	24	1.6
101		14	3:59	14	4:25			0			137		24	9:54	24	11:23		0			
102		14	9:40	14	9:52			0					24	11:23	24	12:18	0:55	1.0			
103		14	14:02	14	16:20	2:18		0.4					24	12:18	24	16:51	4:33	0.2			
104		19						0.2≡	19	0.2≡			24	16:51	24	17:07		0			
105		20	19:10	20	20:×			0	21	1.5			24	9:54	24	17:07	7:13		1.2		
106		21	4:45	21	5:20			0			138		25	1:57	25	3:11	1:14		0.2	25	0.6
107		21	7:15	21	9:15	2:00		0.1			139		25	3:29	25	4:15	0:46		0.1		
108		21	10:15	21	11:35	1:20		1.4			140		25	5:13	25	8:49	3:36		0.3		
109		23	4:25	23	7:50			0	23	0	141		26						0.2△≡	26	0.2△≡
110		23	18:40	23	19:00		0				142		27	9:04	27	9:14			0	27	0.1
		23	19:00	23	20:00		0		24	7.0	143		27	11:39	27	12:30	0:51		0.1		
		23	18:40	23	20:00			0			144		27	13:15	27	13:34			0		
111		23	20:20	23	21:50	1:30		0.6			145		27	18:24	27	19:00		0			
112		23	22:29	24	3:40	5:11		6.4					27	19:00	27	19:20		0		28	0.3
113		25						0.1≡	25	0.1≡			27	18:24	27	19:20			0		
114		30	0:00	30	0:30			0	30	0	146		27	23:03	27	23:52	0:49		0.1		
115	6	1	3:18	1	3:45			0	1	2.0	147		28	1:44	28	2:24			0		
116		1	4:44	1	7:25	2:41	0.4				148		28	10:06	28	11:52	1:46		0.2		
		1	7:25	1	12:35	5:10	0.3				149		28	12:18	28	14:20			0		
		1	12:35	1	12:40	0:05	0.3				150		28	22:37	28	23:14	0:37		0.2	29	0.6
		1	12:40	1	13:15	0:35	0.1				151		28	23:55	29	0:42	0:47		0.1		
		1	13:15	1	13:25	0:10	0.8				152		29	2:44	29	6:00	3:16		0.3		

龍溝水位站1954年降水量記錄表

江蘇省灌雲縣龍溝村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
153	7	1	7:52	1	8:15			0	1	0
154		2	3:16	2	5:16	2:00	0.8		2	0.8
		2	5:16	2	6:04		0			
		2	3:16	2	6:04	2:48		0.8		
155		3	0:55	3	1:34			0	3	3.2
156		3	1:52	3	8:03			0		
157		3	13:54	3	19:00	5:06	3.2			
		3	19:00	3	20:05	1:05	0.1		4	109.6
		3	13:54	3	20:05	6:11		3.3		
158		3	21:45	3	22:50			0		
159		3	23:43	4	0:13		0			
		4	0:13	4	1:48	1:35	12.6			
		4	1:48	4	2:17	0:29	8.8			
		4	2:17	4	3:29	1:12	8.8			
		4	3:29	4	3:57	0:28	14.4			
		4	3:57	4	5:00	1:03	5.0			
		4	5:00	4	6:53	1:53	22.7			
		4	6:53	4	8:35	1:42	29.0			
		4	8:35	4	8:53	0:18	2.4			
		4	8:53	4	9:04	0:11	1.2			
		4	9:04	4	12:05	3:01	4.4			
		3	23:43	4	12:05	12:22		109.3		
160		4	13:26	4	13:56	0:30		0.2		
161		4	17:02	4	17:48			0		
162		5	4:16	5	5:11	0:55	1.0		5	1.1
		5	5:11	5	6:45	1:34	0.1			
		5	4:16	5	6:45	2:29		1.1		
163		5	7:40	5	8:00			0		
164		6	10:55	6	11:08		0		6	72.5
		6	11:08	6	11:18	0:10	0.3			
		6	11:18	6	11:28		0			
		6	11:28	6	12:51	1:23	8.0			
		6	12:51	6	14:16	1:25	2.7			
		6	14:16	6	14:51	0:35	0.2			
		6	14:51	6	15:53	1:02	0.3			
		6	15:53	6	16:19	0:26	1.6			
		6	16:19	6	16:53	0:34	3.0			
		6	16:53	6	17:16	0:23	1.0			
		6	17:16	6	17:28	0:12	15.6			
		6	17:28	6	17:46	0:18	1.7			
		6	17:46	6	17:54	0:08	3.7			
		6	17:54	6	18:19	0:25	0.8			
		6	18:19	6	18:31	0:12	1.4			
		6	18:31	6	19:00	0:29	32.2			
		6	19:00	6	20:23	1:23	15.7		7	108.9
		6	20:23	6	21:37	1:14	10.6			
		6	10:55	6	21:37	10:42		98.8		
165		6	23:36	7	0:47	1:11	13.4			
		7	0:47	7	2:31	1:44	6.5			
		7	2:31	7	2:51	0:20	5.9			
		7	2:51	7	3:24	0:33	24.4			
		7	3:24	7	3:39	0:15	9.2			
		7	3:39	7	3:44	0:05	1.3			
		7	3:44	7	4:00	0:16	4.0			
		7	4:00	7	4:29	0:29	1.8			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
165	7	7	4:29	7	5:44	1:15	8.2			
		7	5:44	7	6:13	0:29	2.0			
		7	6:13	7	6:50	0:37	4.8			
		7	6:50	7	7:20	0:30	0.7			
		6	23:36	7	7:20	7:44		82.2		
166		7	7:40	7	8:00			0		
167		7	10:35	7	13:15	2:40		0.4		
168		9	9:09	9	9:30	0:21	0.2		9	2.7
		9	9:30	9	9:45	0:15	0.3			
		9	9:58	9	12:57	2:59	2.0			
		9	9:09	9	12:57	3:48		2.5		
169		9	16:32	9	17:17	0:45		0.2		
170		10	5:14	10	7:30	2:16	2.5		10	21.6
		10	7:30	10	11:30	4:00	2.5			
		10	11:30	10	12:17	0:47	15.0			
		10	12:17	10	14:04	1:47	1.6			
		10	5:14	10	14:04	8:50		21.6		
171		10	16:34	10	19:00		0			
		10	19:00	10	20:20		0		11	0
		10	16:34	10	20:20			0		
172		10	20:47	10	22:40			0		
173		14						$0.1^{\equiv}$	14	$0.1^{\equiv}$
174		16	5:00	16	17:15	12:15	13.7		16	14.0
		16	17:15	16	17:46		0			
		16	17:59	16	19:00	1:01	0.3			
		16	19:00	17	0:42	5:42	2.2		17	14.3
		17	0:42	17	2:00	1:18	7.2			
		17	2:00	17	2:20	0:20	0.3			
		17	2:20	17	3:52	1:32	3.5			
		16	5:00	17	3:52	22:52		27.2		
175		17	7:40	17	8:16			0		
176		17	10:47	17	11:30		0			
		17	11:30	17	12:04	0:34	0.1			
		17	12:16	17	12:20	0:04	0.4			
		17	12:20	17	12:27		0			
		17	10:47	17	12:27	1:40		0.5		
177		17	13:54	17	14:25	0:31		0.6		
178		18						0.2^{Δ}	18	0.2^{Δ}
179		20	3:43	20	8:00	4:17	20.1		20	40.1
		20	8:00	20	11:52	3:52	5.6			
		20	11:52	20	11:57	0:05	1.8			
		20	11:57	20	12:22	0:25	4.4			
		20	12:22	20	13:50	1:28	2.2			
		20	13:50	20	14:11	0:21	4.6			
		20	14:11	20	15:15	1:04	0.6			
		20	15:15	20	16:00	0:45	0.2			
		20	3:43	20	16:00	12:17		39.5		
180		20	17:58	20	18:35	0:37		0.6		
181		20	21:20	20	21:35	0:15		0.2	21	0.2
182		21	15:04	21	15:50			0		
183		22						0.1^{Δ}	22	0.1^{Δ}
184		24						$0.1^{\Delta\equiv}$	24	$0.1^{\Delta\equiv}$
185		27	0:04	27	0:35			0	27	40.6
186		27	4:07	27	5:04	0:57		0.2		
187		27	6:00	27	7:05	1:05	2.0			

龍溝水位站1954年降水量記錄表

江蘇省灌雲縣龍溝村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
187	7	27	7:05	27	8:10	1:05	2.5			
		27	8:10	27	8:29	0:19	0.5			
		27	8:29	27	9:05	0:36	0.4			
		27	9:05	27	9:34	0:29	0.5			
		27	6:00	27	9:34	3:34		5.9		
188		27	11:00	27	11:19	0:19	0.1			
		27	11:19	27	12:39	1:20	4.6			
		27	12:39	27	13:24	0:45	13.4			
		27	13:24	27	14:47	1:23	1.4			
		27	14:47	27	18:00	3:13	12.0			
		27	18:00	27	19:00	1:00	3.0			
		27	19:00	27	20:57	1:57	1.0		28	1.2
		27	11:00	27	20:57	9:57		35.5		
189		28	4:05	28	5:10	1:05		0.2		
190	8	1	21:28	1	24:00	2:32	0.3		2	1.2
		2	0:00	2	1:07	1:07	0.1			
		1	21:28	2	1:07	3:39		0.4		
191		2	4:52	2	5:08	0:16	0.2			
		2	5:08	2	5:33		0			
		2	4:52	2	5:33	0:41		0.2		
192		2	6:11	2	6:23			0		
193		2	7:00	2	7:15		0			
		2	7:30	2	8:00		0			
		2	8:00	2	10:09	2:09	0.2			
		2	7:00	2	10:09	3:09		0.2		
194		2	16:13	2	18:27	2:14		0.4		
195		2	18:44	2	19:00		0			
		2	19:00	2	20:35	1:35	0.1		3	1.1
		2	18:44	2	20:35	1:51		0.1		
196		2	22:54	2	23:53	0:59		0.4		
197		3	1:54	3	4:00	2:06		0.6		
198		3	18:36	3	19:00			0		
199		3	22:23	3	22:32	0:09	4.5		4	4.5
		3	22:32	3	22:40		0			
		3	22:23	3	22:40	0:17		4.5		
200		7	22:59	7	23:14	0:15	3.8		8	4.0
		7	23:14	7	23:32	0:18	0.2			
		7	22:59	7	23:32	0:33		4.0		
201		8	0:40	8	1:07			0		
202		8	22:14	8	22:34	0:20		0.6	9	0.6
203		10	4:53	10	5:07	0:14	20.8		10	27.6
		10	5:07	10	5:42	0:35	2.6			
		10	5:42	10	7:26	1:44	1.0			
		10	4:53	10	7:26	2:33		24.4		
204		10	11:46	10	12:01	0:15	0.3			
		10	12:01	10	12:12	0:11	2.7			
		10	12:12	10	12:33	0:21	0.2			
		10	11:46	10	12:33	0:47		3.2		
205		11	13:42	11	13:51	0:09	0.7		11	18.4
		11	13:51	11	14:00		0			
		11	14:00	11	14:24	0:24	16.2			
		11	14:24	11	15:10	0:46	0.5			
		11	13:42	11	15:10	1:28		17.4		
206		11	15:31	11	17:20	1:49	1.0			
		11	17:20	11	18:00		0			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
206	8	11	15:31	11	18:00	2:29		1.0		
207		12						0.1△	12	0.1△
208		14	15:04	14	15:14			0	14	0
209		15	3:44	15	4:03	0:19		0.1	15	21.4
210		15	8:55	15	9:27	0:32	17.2			
		15	9:27	15	11:31	2:04	4.1			
		15	8:55	15	11:31	2:36		21.3		
211		17						0.2△	17	0.2△
212		19	7:26	19	7:40			0	19	1.3
213		19	9:31	19	9:50			0		
214		19	10:25	19	11:46			0		
215		19	15:04	19	16:29	1:25		1.3		
216		19	18:37	19	19:00		0			
		19	19:00	19	21:16	2:16	1.9		20	4.5
		19	21:16	19	22:33	1:17	0.3			
		19	22:33	19	23:30	0:57	0.1			
		19	18:37	19	23:30	4:53		2.3		
217		20	5:09	20	8:00	2:51	1.4			
		20	8:00	20	8:53		0			
		20	5:09	20	8:53	3:44		1.4		
218		20	9:45	20	10:41			0		
219		20	13:12	20	13:37			0		
220		20	14:20	20	19:00	4:40	0.8			
		20	19:00	20	21:42	2:42	2.4		21	2.7
		20	14:20	20	21:42	7:22		3.2		
221		21	9:00	21	10:32	1:32	0.3			
		21	10:32	21	11:12		0			
		21	9:00	21	11:12	2:12		0.3		
222		21	16:20	21	17:30			0		
223		23						0.1△	23	0.1△
224		25	11:04	25	11:21	0:17		1.2	25	18.0
225		25	13:16	25	13:25	0:09		0.7		
226		25	15:58	25	17:07	1:09	0.4			
		25	17:07	25	17:22	0:15	8.3			
		25	17:22	25	17:44	0:22	6.7			
		25	17:44	25	18:13	0:29	0.4			
		25	18:13	25	18:30	0:17	0.3			
		25	15:58	25	18:30	2:32		16.1		
227		25	19:12	25	19:40	0:28	0.8		26	1.1
		25	19:40	25	20:00	0:20	0.1			
		25	20:15	25	20:45	0:30	0.2			
		25	19:12	25	20:45	1:33		1.1		
228		27	15:13	27	15:35	0:22	4.2		27	4.9
		27	15:35	27	16:10	0:35	0.7			
		27	15:13	27	16:10	0:57		4.9		
229		27	19:41	27	20:53	1:12	4.0		28	4.7
		27	20:53	27	21:32	0:39	0.5			
		27	19:41	27	21:32	1:51		4.5		
230		27	22:16	27	22:52	0:36		0.1		
231		28	0:25	28	2:30	2:05		0.1		
232		30	6:39	30	7:24			0	30	0
233	9	1						0.1△	1	1.3△
234		1	15:54	1	18:48	2:54		1.2		
235		2	1:37	2	2:16	0:39		0.2	2	12.1
236		2	3:13	2	4:19	1:06	0.1			

龍溝水位站1954年降水量記錄表

江蘇省灌雲縣龍溝村　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
236	9	2	4:19	2	4:34	0:15	11.0			
		2	4:34	2	5:10	0:36	0.8			
		2	3:13	2	5:10	1:57		11.9		
237		3	2:25	3	3:15			0	3	0.1
238		3	9:15	3	9:43			0		
239		3	17:38	3	18:16	0:38		0.1		
240		4	14:15	4	14:50	0:35	4.1		4	4.2
		4	14:50	4	15:08		0			
		4	14:15	4	15:08	0:53		4.1		
241		4	17:16	4	17:23	0:07		0.1		
242		6	17:14	6	17:30			0	6	0
243		6	21:53	6	22:43	0:50		0.1	7	0.1
244		9						0.1△	9	0.1△
245		22	2:54	22	3:08			0	22	0
246		22	3:43	22	4:15			0		
247		23	5:49	23	7:20	1:31	2.7		23	7.8
		23	7:20	23	7:35	0:15	0.5			
		23	7:35	23	7:45	0:10	1.1			
		23	7:45	23	8:00	0:15	0.3			
		23	8:00	23	8:24	0:24	0.4			
		23	8:24	23	16:25	8:01	2.8			
		23	5:49	23	16:25	10:36		7.8		
248		24	18:19	24	19:00		0		24	0
		24	19:00	25	1:36	6:36	6.8		25	8.8
		25	1:36	25	2:05	0:29	0.1			
		25	2:05	25	3:44	1:39	0.2			
		24	18:19	25	3:44	9:25		7.1		
249		25	8:05	25	8:10	0:05	0.5			
		25	8:10	25	8:22	0:12	0.2			
		25	8:05	25	8:22	0:17		0.7		
250		25	9:27	25	9:34	0:07	0.8			
		25	9:34	25	9:44	0:10	0.2			
		25	9:27	25	9:44	0:17		1.0		
251		27	6:51	27	7:08	0:17	3.6		27	17.3
		27	7:08	27	8:05	0:57	3.1			
		27	8:05	27	9:03	0:58	6.2			
		27	9:03	27	12:14	3:11	3.9			
		27	6:51	27	12:14	5:23		16.8		
252		27	15:34	27	15:50	0:16	0.5			
		27	15:55	27	16:05		0			
		27	15:34	27	16:05	0:31		0.5		
253		28						0.1△	28	0.1△
254		30	23:20	30	24:00		0		1	7.8
	10	1	0:00	1	3:24	3:24	0.9			
		30	23:20	1	3:24	4:04		0.9		
255		1	3:48	1	7:31	3:43	2.0			
		1	7:31	1	8:25		0			
		1	8:25	1	19:00	10:35	4.9			
		1	19:00	1	21:35	2:35	2.1		2	4.0
		1	21:35	1	23:33	1:58	1.2			
		1	3:48	1	23:33	19:45		10.2		
256		2	1:20	2	2:30	1:10		0.2		
257		2	3:30	2	4:40	1:10		0.5		
258		2	9:24	2	10:15			0		
259		4	13:56	4	15:24		0		4	0.1
259	10	4	15:35	4	17:25	1:50	0.1			
		4	13:56	4	17:25	3:29		0.1		
260		4	23:45	5	1:09	1:24		0.9	5	9.7
261		5	1:52	5	2:37	0:45	1.1			
		5	2:37	5	4:32	1:55	1.2			
		5	1:52	5	4:32	2:40		2.3		
262		5	4:57	5	5:34	0:37	1.0			
		5	5:34	5	6:25	0:51	2.4			
		5	6:25	5	6:42	0:17	2.0			
		5	6:42	5	8:26	1:44	0.6			
		5	8:26	5	8:46		0			
		5	4:57	5	8:46	3:49		6.0		
263		5	13:59	5	15:58	1:59		0.5		
264		5	21:05	6	4:05	7:00		3.6	6	20.3
265		6	4:32	6	11:22	6:50		1.8		
266		6	12:14	6	15:45	3:31	13.0			
		6	15:45	6	16:22	0:37	1.9			
		6	12:14	6	16:22	4:08		14.9		
267		6	23:24	7	2:40	3:16	0.5		7	7.6
		7	2:40	7	9:59	7:19	4.0			
		6	23:24	7	9:59	10:35		4.5		
268		7	10:25	7	19:00	8:35	3.1			
		7	19:00	8	3:03	8:03	4.3		8	4.3
		7	10:25	8	3:03	16:38		7.4		
269		12	0:08	12	0:20			0	12	0
270		15						0.1△≡	15	0.1△≡
271		17						0.3≡	17	0.3≡
272		17	7:02	17	7:17			0		
273		17	13:58	17	15:06			0		
274		18						0.1△	18	0.1△
275		20						0.1△≡	20	0.1△≡
276		26						0.1△≡	26	0.1△≡
277		27	14:01	27	14:47	0:46		1.0	27	1.0
278		27	15:44	27	16:19			0		
279	11	6						0.2≡	6	0.2≡
280		7						0.2≡	7	0.2≡
281		13	8:35	13	17:33	8:58	6.8		13	9.9
		13	17:33	13	19:00	1:27	3.1			
		13	19:00	14	0:13	5:13	9.8		14	13.5
		14	0:13	14	7:11	6:58	3.5			
		13	8:35	14	7:11	22:36		23.2		
282		14	9:59	14	11:49	1:50		0.2		
283		14	12:05	14	14:50			0		
284		18						0.1∪	18	0.1∪
285		19	0:07	19	1:26	1:19		1.0	19	1.0
286		23						0.3△	23	0.3△
287		24						0.2△	24	0.2△
288		25	18:16	25	18:55			0	25	0
289		25	19:47	25	20:45			0	26	6.2
290		26	11:18	26	13:53		0			
		26	13:53	26	19:00	5:07	6.2			
		26	19:00	27	5:15	10:15	4.0		27	4.1
		27	5:15	27	6:26	1:11	0.1			
		26	11:18	27	6:26	19:08		10.3		
291		28						0.4△	28	4.6△

龍溝水位站1954年降水量記錄表

江蘇省灌雲縣龍溝村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
292	11	28	12:50	28	13:40		0			
		28	13:40	28	15:45	2:05	3.0			
		28	15:45	28	19:00	3:15	1.2			
		28	19:00	28	20:30	1:30	1.5		29	4.3
		28	20:30	28	21:55	1:25	0.2			
		28	12:50	28	21:55	9:05		5.9		
293		28	22:27	28	23:48	1:21		0.6		
294		29	1:00	29	1:52	0:52		0.2		
295		29	4:17	29	6:00	1:43		0.3		
296		29	9:25	29	10:00	0:35		0.1		
297		29	13:40	29	19:00	5:20	1.4			
		29	19:00	29	20:15	1:15	0.1		30	5.1˙*
		29	13:40	29	20:15	6:35		1.5		
298		30	4:55	30	19:00	14:05	5.0*˙			
		30	19:00	30	24:00	5:00	3.5		1	4.7˙*
	12	1	0:00	1	5:55	5:55	1.0			
		1	5:55	1	7:02		0˙*			
		30	4:55	1	7:02	26:07		9.5*˙		
299		1	7:55	1	12:27	4:32		0.2*		
300		4	18:28	4	19:00		0*		4	0*
		4	19:00	5	0:40	5:40	0.3*		5	0.3*
		4	18:28	5	0:40	6:12		0.3*		
301		5	10:14	5	10:21			0*		
302		6	7:34	6	19:00	11:26	7.7		6	7.7
		6	19:00	6	××	××	4.4		7	16.4
		6	7:34	6	××	××		12.1		
303		7	1:55	7	19:00	17:05	12.0			
		7	19:00	8	3:35	8:35	1.2		8	1.3
		8	3:35	8	6:15	2:40	0.1			
		7	1:55	8	6:15	28:20		13.3		
304		16						0.2⊔	16	0.2⊔
305		17						0.1⊔	17	0.1⊔
306		18						0.1⊔	18	0.1⊔
307		19						0.1⊔	19	0.1⊔
308		20						0.2⊔	20	0.2⊔
309		21						0.1⊔	21	0.1⊔
310		22						0.1⊔	22	0.1⊔
311		23	12:00	23	16:15			0	23	0
312		23	20:30	24	5:58	9:28		0.9	24	0.9
313		24	10:15	24	12:37			0		
314		25	6:15	25	12:14			0*	25	3.0*
315		25	12:35	25	19:00	6:25	3.0*			
		25	19:00	26	××	××	0.2*		26	0.2*
		25	12:35	26	××	××		3.2*		
316		27	13:58	27	17:15	3:17		0.2*	27	0.2*

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
317	12	27	18:55	27	19:00		0*			
		27	19:00	27	19:45		0*		28	1.9*
		27	18:55	27	19:45			0*		
318		27	21:×	28	××	××		0.2*		
319		28	13:54	28	19:00	5:06	1.7*			
		28	19:00	29	××	××	1.0*		29	1.0*
		28	13:54	29	××	××		2.7*		
320		30	11:20	30	12:30			0*	30	0.1*
321		30	13:00	30	19:00	6:00	0.1*			
		30	19:00	30	23:30		0*		31	0*
		30	13:00	30	23:30	10:30		0.1*		
322		31	14:50	31	15:30			0*		
323		31	17:20	31	19:00		0*			
		31	19:00	1	16:25	21:25	5.0*			
		31	17:20	1	16:25	23:05		5.0*		

全年統計	一次最大降水量　109.3　公厘　歷時　12　時　22　分　日期　7　月　4　日
	最急降水量　20.8　公厘　歷時　0　時　14　分　降水率　89.1　公厘/小時　日期　8　月　10　日
歷年統計	一次最大降水量　109.3　公厘　歷時　12　時　22　分　日期　1954　年　7　月　4　日
	最急降水量　20.8　公厘　歷時　0　時　14　分　降水率　89.1　公厘/小時　日期　1954年8月10日
附註	1.歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。
符號	⁎ 雪水量　⁑ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

龍溝水位站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省灌雲縣龍溝村	東經：119°20′	北緯：34°10′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	潮水位、降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.1	2.8	1.7	5.4	13.4	3.3	7.6	3.7	3.5	1.1	4.3	1.7
2	1.4	1.9	1.9	7.5	7.4	5.7	6.3	4.3	4.4	2.3	3.0	2.3^{π}
3	——	0.9	2.0	4.8	11.2	9.4	2.7	4.6	2.9	5.0	4.0	1.7^{π}
4	0.9	1.3	2.7	5.5	10.1	7.0	——	7.6	2.5	3.7	4.3	1.1^{π}
5	1.4	2.3	2.0	6.5	4.8	5.8	3.8	6.7	4.0	1.9	4.2	0.1^{π}
6	0.4	2.4	1.8	6.0	3.5	9.8	——	7.5	6.4	1.0	3.8	0.7
7	1.0	2.0	1.1	6.2	4.4	6.1	——	6.2	5.7	0.2	2.3	0.6
8	0.7	2.3	3.1	7.0	1.3	1.7	6.4	6.7	5.6	2.5	4.0	1.3
9	0.5	3.8	2.8	7.2	8.7	0.8	1.7	9.8	6.4	2.7	4.7	2.3^{π}
10	1.5	4.2	1.5	6.5	8.7	7.5	2.6	6.6	6.2	3.5	6.9	1.1^{π}
11	1.8	3.3	2.4	2.3	7.7	8.6	2.7	6.4	5.7	3.6	3.8	1.8^{π}
12	0.5	3.3	3.2	4.4	7.7	10.9	5.1	6.3	6.1	4.2	5.0	1.1^{π}
13	0.8	1.2	2.7	6.0	1.2	3.1	4.7	6.5	8.6	3.3	0.6	0.8^{π}
14	0.7	0.7	3.7	7.4	2.4	5.7	6.0	7.4	11.5	4.1	1.4	2.4^{π}
15	0.7	2.4	5.2	6.0	5.3	9.2	4.2	4.6	10.6	3.9	1.4	0.8^{π}
16	1.0	1.1	5.0	1.5	5.6	11.6	1.7	6.3	8.5	2.7	2.3	0.9^{π}
17	1.1	2.5	2.8	0.8	6.1	9.2	4.5	7.9	4.3	2.1	2.0	1.1^{π}
18	0.8	2.0	12.7	6.6	6.4	6.2	6.5	5.4	7.0	4.4	1.9	0.8^{π}
19	0.6	1.2	8.0	6.3	5.8	9.9	4.7	2.5	6.4	3.6	2.4	1.1^{π}
20	1.4	1.8	7.2	6.5	2.6	12.4	4.2	2.3	7.0	3.9	2.7	0.6^{π}
21	1.8	2.8	4.8	5.2	3.8	12.6	3.6	2.4	5.6	3.9	2.7	1.7^{π}
22	1.3	2.6	6.5	7.6	5.8	11.2	5.0	5.0	5.7	4.1	2.7	1.4^{π}
23	1.6	2.8	7.7	5.9	3.2	8.0	6.2	6.8	1.7	3.8	2.4	1.6
24	1.0	0.5	9.1	4.6	3.3	3.8	6.1	7.1	2.3	4.3	1.9	0.8
25	1.1	2.6	7.8	4.7	4.8	4.6	6.6	5.9	5.1	4.8	1.9	0.6^{π}
26	1.0	3.6	8.6	4.1	9.0	10.1	7.5	7.1	4.1	3.8	1.4	1.4^{π}
27	0.6	2.1	2.6	7.6	7.7	4.2	4.1	5.8	2.3	2.3	1.5	0.6^{π}
28	1.1	0.8	6.5	7.9	5.7	2.4	4.9	6.0	4.4	4.4	1.0	0.0^{π}
29	1.1		6.4	7.2	9.3	5.6	6.6	4.6	3.0	2.8	0.8	0.0^{π}
30	1.2		5.5	7.7	7.4	9.8	7.0	5.4	4.0	4.3	0.4	0.3^{π}
31	1.3		6.8		6.3		5.7	5.5		4.2		0.7^{π}
總量	(31.4)	61.2	145.8	172.9	190.6	216.2	(138.7)	180.9	161.5	102.4	81.7	33.4
最大	(1.8)	4.2	12.7	7.9	13.4	12.6	(7.6)	9.8	11.5	5.0	6.9	2.4
日期	(11)	10	18	28	1	21	(1)	9	14	3	10	14
最小	(0.4)	0.5	1.1	0.8	1.2	0.8	(1.7)	2.3	1.7	0.2	0.4	0.0
日期	(6)	24	7	17	13	9	(9)	20	23	7	30	28

全年統計	年蒸發量 (1516.7)	最大日蒸發量 13.4 5月1日	最小日蒸發量 0.0 12月28日
	最大月蒸發量 216.2 6月	最小月蒸發量 (33.4) (12月)	
	初冰日期 月 日	終冰日期 月 日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1651.2) 1953年	最小年蒸發量 —— 年	最大日蒸發量 14.4 1953年6月2日
附註	1.歷年統計係根據 1950 年至 1954 年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計　　π 結冰數值		

響水口水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省灌海縣響水口鎮	東經：119°36′	北緯：34°13′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，四周有一公尺餘短牆。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	淨水位、含沙量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、天氣現象。		

雨量器高於廢黃河口基面4公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1			7.5·*			0.9	0		0.7Ω·	7.0		8.8·*
2	0			0.1≡	0	0.6	0.6	1.0	38.6	6.5		
3	8.9				0	0.1Ω	3.3	1.1·≡	1.0			
4	1.2						96.5		6.5	0		0.2*
5	0*				0.1	32.8	1.3	0		9.5		2.2*
6	0.1≡						27.3≡·	3.9	0.2Ω·	26.9	0.3≡	8.4
7					0.1		147.8		2.8	8.5	0.1≡	24.3
8	1.2				4.0	0		14.8	0.1Ω	7.9		1.5
9	1.0				0.5	1.9	4.9		0.1Ω			
10			0.2	0			6.8	25.7				
11		0	0.4	27.6			0	8.4Ω·		0.1Ω		
12	0			0.6·≡	0		0	0.1Ω	0			
13	0.3	7.3*		0.1Ω	61.3	10.5					12.5	
14	0.1	0.1⊔			4.6		0.2≡	0.7			17.9	
15	3.8	16.3						20.4				
16	6.7	5.4		4.2			7.5	0.1Ω		0.1≡	0.1Ω	0.2⊔
17	0			7.8		0.1Ω	13.6		0	1.4≡·		
18	1.3					0	0.2Ω	0		0.1Ω		0.1⊔
19	3.8		0*		0.1≡			0.3		0.1≡	1.9	
20	2.9				0.1≡		34.9	4.7		0.1≡		0.1⊔
21	0				1.0		0	1.8			0.1Ω	
22	0.8*				0.1Ω		0.1≡		0	0.1Ω		0.1⊔≡
23	8.3*				0	0		0.1Ω	7.9		0.1Ω≡	
24		8.0		0	2.6	0	0.2≡	0.6	0		0.1≡	0.4
25		0.2≡		0.1≡	0.2Ω	0.4	0.2	6.6	6.3			3.9*
26	0.1⊔	17.3		2.2		0.1≡	0.3	0.8		0.1Ω	4.6	0*
27	0.1⊔	4.1	2.3			0.1	35.5	0	13.4	0	5.5	0.1*
28						0.7	17.8	9.9	0.2Ω	0	3.8	3.6*
29	0.1⊔			0		1.0		0			2.9	2.7*
30	0.2⊔					0.1Ω		0			5.6	0.1*
31	0.1⊔											0.1*
總量	41.0	58.7	10.4	42.7	74.7	49.3	399.0	101.0	77.8	68.4	55.5	56.8
百分比	4.0	5.7	1.0	4.1	7.2	4.8	38.5	9.8	7.5	6.6	5.4	5.5
降水日數	19	8	4	8	12	13	19	18	12	14	14	17
百分比	12.0	5.1	2.5	5.1	7.6	8.2	12.0	11.4	7.6	8.9	8.9	10.8
一日最大量	8.9	17.3	7.5	27.6	61.3	32.8	147.8	25.7	38.6	26.9	17.9	24.3
日期	3	26	1	11	13	5	7	10	2	6	14	7

全年統計	年降水量　1035.3	年降水日數　158	最大日降水量　147.8　7月7日	最大月降水量　399.0　7月
	初霜　11月19日	終霜　3月15日	初雪　12月5日	終雪　3月19日
歷年統計	最大年降水量　1055.4	1930年	最小年降水量　445.8	1920年
附註	1.歷年統計係根據1917年至1920年，1922年至1923年，1929年至1937年，1951年至1954年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　* 雨夾雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量			

響水口水文站1954年降水量記錄表

江蘇省濱海縣響水口鎮　　雨量器高於廢黃河口基面4公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	3:35	2	3:45			0	2	0
2		2	5:30	2	6:50			0		
3		3	2:00	3	15:45	13:45		8.9	3	8.9
4		3	18:45	3	19:00		0			
		3	19:00	3	21:00	2:00	1.2		4	1.2
		3	18:45	3	21:00	2:15		1.2		
5		4	14:20	4	14:40			0		
6		5	5:55	5	6:05			0*	5	0*
7		6						0.1≡	6	0.1≡
8		8	3:45	8	6:00	2:15	0.7		8	1.2
		8	6:05	8	6:15		0*			
		8	3:45	8	6:15	2:30		0.7		
9		8	8:10	8	10:00			0		
10		8	10:30	8	13:40	3:10		0.5		
11		9	1:00	9	5:45	4:45		0.7	9	1.0
12		9	6:45	9	9:00	2:15		0.1		
13		9	11:14	9	15:00			0		
14		9	18:14	9	19:00	0:46		0.2		
15		12	12:54	12	13:05			0	12	0
16		13	0:45	13	6:45	6:00		0.3	13	0.3
17		13	18:48	13	19:00		0			
		13	19:00	13	19:05		0		14	0.1
		13	18:48	13	19:05			0		
18		13	20:00	13	22:30	2:30		0.1		
19		15	10:48	15	19:00	8:12	3.8		15	3.8
		15	19:00	16	15:54	20:54	6.7		16	6.7
		15	10:48	16	15:54	29:06		10.5		
20		16	18:45	16	19:00		0			
		16	19:00	16	19:30		0		17	0
		16	18:45	16	19:30			0		
21		17	15:40	17	16:50			0		
22		18	15:50	18	19:00	3:10	1.3		18	1.3
		18	19:00	18	23:35	4:35	2.7		19	3.8
		18	15:50	18	23:35	7:45		4.0		
23		19	1:00	19	5:30	4:30		0.8		
24		19	6:35	19	9:25	2:50		0.3		
25		19	14:15	19	15:20			0		
26		19	21:20	20	7:10	9:50		2.9	20	2.9
27		20	21:15	20	21:20			0	21	0
28		22	15:00	22	19:00	4:00	0.8*		22	0.8*
		22	19:00	23	6:25	11:25	8.3*		23	8.3*
		22	15:00	23	6:25	15:25		9.1*		
29		23	7:00	23	7:30			0*		
30		23	12:30	23	13:00			0*		
31		23	13:20	23	13:40			0*		
32		26						0.1⊔	26	0.1⊔
33		27						0.1⊔	27	0.1⊔
34		29						0.1⊔	29	0.1⊔
35		30						0.2⊔	30	0.2⊔
36		31						0.1⊔	31	0.1⊔
37	2	11	9:33	11	9:45			0	11	0
38		11	11:15	11	11:25			0		
39		13	8:50	13	13:25	4:35		7.2*	13	7.3*
40		13	15:25	13	17:30	2:05		0.1*		
41		14						0.1⊔	14	0.1⊔

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
42	2	15	2:45	15	11:05	8:20	9.8		15	16.3
		15	11:05	15	16:03	4:58	5.5			
		15	16:03	15	19:00	2:57	1.0			
		15	19:00	16	3:45	8:45	4.9		16	5.4
		15	2:45	16	3:45	25:00		21.2		
43		16	11:05	16	12:30	1:25		0.5		
44		24	3:30	24	12:40	9:10		8.0	24	8.0
45		25						0.2≡	25	0.2≡
46		25	19:25	25	20:00			0	26	17.3
47		25	22:35	26	0:30	1:55		0.2		
48		26	4:35	26	6:20	1:45		0.3		
49		26	9:24	26	14:10	4:46	5.1			
		26	14:10	26	15:00	0:50	0.7			
		26	15:05	26	19:00	3:55	11.0			
		26	19:00	26	21:20	2:20	3.4		27	4.1
		26	9:24	26	21:20	11:56		20.2		
50		26	22:25	27	2:30	4:05		0.7		
51		28	19:00	28	21:20	2:20	0.1		1	7.5·*
		28	21:20	1	4:30	7:10	7.4*			
		28	19:00	1	4:30	9:30		7.5·*		
52	3	10	15:25	10	16:15			0	10	0.2
53		10	17:40	10	19:00	1:20	0.2			
		10	19:00	11	0:20	5:20	0.3		11	0.4
		10	17:40	11	0:20	6:40		0.5		
54		11	2:40	11	5:00	2:20		0.1		
55		11	7:45	11	9:00			0		
56		19	5:50	19	6:17			0*	19	0*
57		19	6:54	19	6:57			0		
58		27	1:35	27	5:30	3:55		2.3	27	2.3
59		27	10:55	27	14:10			0		
60	4	2						0.1≡	2	0.1≡
61		10	18:20	10	19:00		0		10	0
		10	19:00	11	5:55	10:55	22.3		11	27.6
		11	5:55	11	14:00	8:05	5.2			
		10	18:20	11	14:00	19:40		27.5		
62		11	16:00	11	16:30	0:30		0.1		
63		11	19:45	11	20:45	1:00		0.4	12	0.6·≡
64		12						0.2≡		
65		13						0.1Ω	13	0.1Ω
66		15	23:15	16	2:15	3:00	0.2		16	4.2
		16	2:30	16	7:45	5:15	2.9			
		15	23:15	16	7:45	8:30		3.1		
67		16	8:40	16	10:00	1:20		0.2		
68		16	10:35	16	19:00	8:25	0.9			
		16	19:00	16	23:30	4:30	0.4		17	7.8
		16	10:35	16	23:30	12:55		1.3		
69		17	1:20	17	7:50	6:30	4.8			
		17	7:50	17	8:15		0			
		17	1:20	17	8:15	6:55		4.8		
70		17	8:55	17	16:20	7:25		2.6		
71		24	2:10	24	2:20			0	24	0
72		25						0.1≡	25	0.1≡
73		26	1:25	26	5:00	3:35		2.2	26	2.2
74		26	7:35	26	7:53			0		
75		29	6:45	29	6:53			0	29	0

響水口水文站1954年降水量記錄表

江蘇省濱海縣響水口鎮　　雨量器高於廢黃河口基面4公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
76	5	2	10:13	2	10:17			0	2	0
77		2	19:15	2	21:00			0	3	0
78		5	7:10	5	7:25			0	5	0.1
79		5	9:03	5	9:30			0		
80		5	10:30	5	10:55			0		
81		5	11:30	5	14:40	3:10		0.1		
82		5	15:18	5	16:10			0		
83		7	2:00	7	8:50	6:50		0.1	7	0.1
84		8	3:00	8	4:30			0	8	4.0
85		8	9:30	8	9:55			0		
86		8	10:45	8	19:00	8:15	4.0			
		8	19:00	8	20:25	1:25	0.5		9	0.5
		8	10:45	8	20:25	9:40		4.5		
87		8	21:00	8	21:15			0		
88		12	18:10	12	18:20			0	12	0
89		13	2:30	13	3:20	0:50	7.4		13	61.3
		13	3:27	13	3:32	0:05	0.1			
		13	3:45	13	4:35	0:50	16.7			
		13	4:35	13	4:50	0:15	0.2			
		13	4:57	13	10:15	5:18	31.7			
		13	2:30	13	10:15	7:45		56.1		
90		13	10:40	13	12:20	1:40		1.5		
91		13	12:54	13	14:10	1:16		2.2		
92		13	14:50	13	15:37	0:47		1.2		
93		13	17:04	13	17:16	0:12		0.1		
94		13	17:38	13	17:48	0:10		0.2		
95		13	18:40	13	19:00		0			
		13	19:13	13	19:45		0		14	4.6
		13	20:00	14	0:50	4:50	4.4			
		13	18:40	14	0:50	6:10		4.4		
96		14	7:42	14	7:48			0		
97		14	10:15	14	10:22			0		
98		14	12:00	14	13:00			0		
99		14	14:25	14	15:20		0			
		14	15:30	14	16:52	1:22	0.2			
		14	14:25	14	16:52	2:27		0.2		
100		19						$0.1^{\equiv}$	19	$0.1^{\equiv}$
101		20						$0.1^{\equiv}$	20	$0.1^{\equiv}$
102		20	19:00	20	20:30			0	21	1.0
103		20	21:55	21	0:10			0		
104		21	5:45	21	5:53			0		
105		21	8:10	21	12:50	4:40		1.0		
106		22						$0.1^{\triangle}$	22	$0.1^{\triangle}$
107		23	5:45	23	7:00			0	23	0
108		23	17:25	23	19:00		0			
		23	19:00	23	19:30		0		24	2.6
		23	17:25	23	19:30			0		
109		23	20:35	23	22:00			0		
110		23	23:15	24	0:12	0:57		0.2		
111		24	0:35	24	4:05	3:30		2.4		
112		24	5:03	24	5:20			0		
113		25						$0.2^{\triangle}$	25	$0.2^{\triangle}$
114	6	1	2:00	1	4:20	2:20		0.2	1	0.9
115		1	5:15	1	12:25	7:10		0.6		
116		1	12:54	1	13:30	0:36	0.1			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
116	6	1	13:43	1	14:39		0			
		1	12:54	1	14:39	1:45		0.1		
117		1	17:00	1	17:20			0		
118		2	11:16	1	11:35	0:19		0.2	2	0.6
119		2	11:52	2	11:53	0:01	0.2			
		2	12:02	2	12:11	0:09	0.2			
		2	11:52	2	12:11	0:19		0.4		
120		3						$0.1^{\triangle}$	3	$0.1^{\triangle}$
121		4	23:15	5	9:00	9:45	32.8		5	32.8
		5	9:00	5	9:15		0			
		4	23:15	5	9:15	10:00		32.8		
122		5	9:34	5	9:50			0		
123		5	11:52	5	12:05			0		
124		5	15:18	5	15:19			0		
125		8	7:20	8	9:30			0	8	0
126		8	12:35	8	12:50			0		
127		8	13:30	8	16:50			0		
128		9	1:40	9	5:50	4:10		1.5	9	1.9
129		9	6:32	9	7:35			0		
130		9	7:53	9	10:20			0		
131		9	11:25	9	13:30	2:05		0.2		
132		9	16:15	9	17:30	1:15		0.2		
133		13	4:40	13	11:37	6:57	10.2		13	10.5
		13	11:37	13	14:05	2:28	0.2			
		13	4:40	13	14:05	9:25		10.4		
134		13	14:45	13	15:30	0:45		0.1		
135		17						$0.1^{\triangle}$	17	$0.1^{\triangle}$
136		18	5:52	18	6:00			0	18	0
137		23	7:23	23	8:37			0	23	0
138		23	9:43	23	9:57			0		
139		24	7:21	24	8:09			0	24	0
140		24	8:28	24	8:55			0		
141		24	9:40	24	11:40			0		
142		24	13:20	24	13:25			0		
143		24	14:59	24	15:40			0		
144		25	1:12	25	3:00			0	25	0.4
145		25	3:30	25	5:20	1:50		0.1		
146		25	6:50	25	8:45	1:55		0.3		
147		25	14:05	25	14:15			0		
148		25	14:40	25	14:46			0		
149		26						$0.1^{\equiv}$	26	$0.1^{\equiv}$
150		27	8:33	27	9:00			0	27	0.1
151		27	9:20	27	9:53			0		
152		27	10:39	27	10:43			0		
153		27	11:15	27	11:47	0:32		0.1		
154		27	16:50	27	17:00			0		
155		27	17:48	27	18:05			0		
156		27	23:25	27	23:45			0	28	0.7
157		28	0:03	28	5:45	5:42		0.2		
158		28	7:10	28	8:00			0		
159		28	8:44	28	12:39	3:55		0.5		
160		28	16:40	28	17:25			0		
161		28	21:21	28	21:31			0	29	1.0
162		29	1:55	29	5:10	3:15		1.0		
163		30						$0.1^{\triangle}$	30	$0.1^{\triangle}$

響水口水文站1954年降水量記錄表

江蘇省濱海縣響水口鎮　　雨量器高於廢黃河口基面 4 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
164	7	1	8:45	1	10:56			0	1	0
165		2	3:24	2	5:49	2:25	0.4		2	0.6
		2	6:04	2	6:21	0:17	0.2			
		2	3:24	2	6:21	2:57		0.6		
166		3	0:05	3	3:25	3:20		0.1	3	3.3
167		3	4:43	3	6:20			0		
168		3	7:34	3	10:05			0		
169		3	13:11	3	16:15	3:04	3.2			
		3	16:15	3	16:41		0			
		3	13:11	3	16:41	3:30		3.2		
170		3	21:28	3	21:40			0	4	96.5
171		3	22:30	3	22:38			0		
172		4	0:04	4	1:00	0:56	0.6			
		4	1:00	4	1:30	0:30	3.3			
		4	1:30	4	2:30	1:00	10.5			
		4	2:30	4	3:30	1:00	23.4			
		4	3:30	4	4:50	1:20	16.9			
		4	4:50	4	7:45	2:55	25.2			
		4	7:45	4	8:50	1:05	8.2			
		4	8:50	4	10:00	1:10	5.8			
		4	10:00	4	10:10		0			
		4	10:16	4	11:35	1:19	2.2			
		4	11:38	4	12:28	0:50	0.4			
		4	12:32	4	13:10		0			
		4	0:04	4	13:10	13:06		96.5		
173		4	13:42	4	14:30			0		
174		5	4:59	5	6:45	1:46		1.2	5	1.3
175		5	7:15	5	7:51	0:36		0.1		
176		5	8:11	5	8:54			0		
177		6						0.2≡	6	27.3≡
178		6	8:54	6	9:00			0		
179		6	12:05	6	12:25		0			
		6	12:33	6	14:00	1:27	4.9			
		6	14:00	6	17:20	3:20	6.3			
		6	17:20	6	18:08	0:48	1.8			
		6	18:10	6	18:22		0			
		6	18:32	6	19:00	0:28	14.1			
		6	19:00	6	19:12	0:12	3.6		7	147.8
		6	19:12	6	19:21		0			
		6	19:31	6	20:18	0:47	32.5			
		6	20:18	6	22:05	1:47	46.1			
		6	22:05	6	22:43	0:38	0.9			
		6	12:05	6	22:43	10:38		110.2		
180		7	0:07	7	3:25	3:18	10.0			
		7	3:25	7	5:50	2:25	36.7			
		7	5:50	7	7:00	1:10	14.0			
		7	7:00	7	7:55	0:55	2.3			
		7	7:55	7	8:23	0:28	0.5			
		7	0:07	7	8:23	8:16		63.5		
181		7	9:12	7	10:00	0:48		1.0		
182		7	10:41	7	10:47			0		
183		7	11:15	7	11:20			0		
184		7	13:15	7	13:48			0		
185		7	14:12	7	14:33			0		
186		7	15:58	7	16:07	0:09		0.2		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
187	7	7	16:27	7	16:33			0		
188		9	9:15	9	9:26			0	9	4.9
189		9	9:45	9	10:20	0:35	4.0			
		9	10:20	9	11:45	1:25	0.6			
		9	12:00	9	14:03	2:03	0.3			
		9	9:45	9	14:03	4:18		4.9		
190		10	8:40	10	10:00	1:20		0.3	10	6.8
191		10	10:30	10	12:40	2:10	6.2			
		10	12:40	10	13:57	1:17	0.3			
		10	10:30	10	13:57	3:27		6.5		
192		11	9:00	11	9:43			0	11	0
193		11	17:25	11	19:00		0			
		11	19:00	11	19:37		0		12	0
		11	17:25	11	19:37			0		
194		11	20:40	11	21:23			0		
195		12	9:48	12	9:53			0		
196		14						0.2≡	14	0.2≡
197		16	6:10	16	8:35	2:25	1.5		16	7.5
		16	8:35	16	13:20	4:45	4.1			
		16	13:20	16	13:55	0:35	0.4			
		16	13:55	16	17:35	3:40	1.3			
		16	17:35	16	19:00	1:25	0.2			
		16	19:00	16	22:50	3:50	0.9		17	13.6
		16	6:10	16	22:50	16:40		8.4		
198		16	23:21	16	23:30			0		
199		17	0:15	17	3:40	3:25	10.2			
		17	3:40	17	4:25	0:45	1.7			
		17	4:25	17	5:00		0			
		17	0:15	17	5:00	4:45		11.9		
200		17	7:11	17	8:00	0:49		0.2		
201		17	10:14	17	11:17	1:03	0.3			
		17	11:25	17	11:44	0:19	0.1			
		17	10:14	17	11:44	1:30		0.4		
202		17	13:11	17	13:30	0:19		0.2		
203		18						0.2∩	18	0.2∩
204		20	4:52	20	6:40	1:48	7.2		20	34.9
		20	6:40	20	8:00	1:20	6.6			
		20	8:00	20	8:20	0:20	3.1			
		20	8:20	20	9:10	0:50	0.6			
		20	9:23	20	10:10	0:47	0.4			
		20	10:10	20	12:35	2:25	3.1			
		20	12:35	20	13:17	0:42	2.1			
		20	13:17	20	14:55	1:38	4.6			
		20	14:55	20	15:18	0:23	4.9			
		20	4:52	20	15:18	10:26		32.6		
205		20	16:00	20	16:34	0:34		1.3		
206		20	18:30	20	19:00	0:30	1.0			
		20	19:00	20	19:16		0		21	0
		20	18:30	20	19:16	0:46		1.0		
207		21	15:30	21	16:40			0		
208		22						0.1≡	22	0.1≡
209		24						0.2≡	24	0.2≡
210		25	10:14	25	10:16	0:02	0.1		25	0.2
		25	10:16	25	10:18	0:02	0.1			
		25	10:14	25	10:18	0:04		0.2		

響水口水文站1954年降水量記錄表

江蘇省濱海縣響水口鎮　　雨量器高於廢黃河口基面4公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
211	7	25	12:36	25	12:48			0		
212		26	16:27	26	16:43	0:16		0.3	26	0.3
213		27	0:47	27	1:27	0:40		0.1	27	35.5
214		27	2:25	27	2:46			0		
215		27	4:24	27	4:38		0			
		27	4:49	27	5:27	0:38	0.1			
		27	5:36	27	5:51		0			
		27	4:24	27	5:51	1:27		0.1		
216		27	6:09	27	6:22		0			
		27	6:31	27	8:00	1:29	0.8			
		27	8:00	27	8:23	0:23	0.9			
		27	8:23	27	10:00	1:37	3.2			
		27	10:00	27	10:22	0:22	0.2			
		27	10:22	27	14:38	4:16	11.0			
		27	14:38	27	19:00	4:22	19.2			
		27	19:00	27	20:30	1:30	12.0		28	17.8
		27	20:30	27	20:40	0:10	2.8			
		27	20:40	27	22:05	1:25	2.5			
		27	22:05	27	22:23		0			
		27	6:09	27	22:23	16:14		52.6		
217		28	2:30	28	5:40	3:10		0.3		
218		28	6:10	28	6:23	0:13	0.2			
		28	6:23	28	7:56		0			
		28	6:10	28	7:56	1:46		0.2		
219		28	10:33	28	10:35			0		
220	8	1	20:09	1	20:30			0	2	1.0
221		1	22:43	1	23:40			0		
222		2	0:18	2	1:06	0:48		0.2		
223		2	4:14	2	4:25			0		
224		2	6:53	2	7:00	0:07		0.1		
225		2	8:43	2	9:20			0		
226		2	9:55	2	10:31			0		
227		2	11:47	2	12:05			0		
228		2	15:26	2	15:30			0		
229		2	16:05	2	19:00	2:55	0.7			
		2	19:00	2	21:05	2:05	0.8		3	1.1$^{\cdot\equiv}$
		2	16:05	2	21:05	5:00		1.5		
230		2	21:43	2	22:40	0:57		0.1		
231		2	23:00	2	23:15			0		
232		3						0.2$^{\equiv}$		
233		4	19:00	4	19:48			0	5	0
234		6	1:19	6	1:29	0:10	0.4		6	3.9
		6	1:29	6	1:44	0:15	2.9			
		6	1:19	6	1:44	0:25		3.3		
235		6	2:14	6	2:21	0:07		0.6		
236		7	23:58	8	0:35	0:37	13.2		8	14.8
		8	0:35	8	1:30	0:55	1.6			
		7	23:58	8	1:30	1:32		14.8		
237		10	5:53	10	6:10	0:17	4.2		10	25.7
		10	6:10	10	7:19	1:09	0.4			
		10	5:53	10	7:19	1:26		4.6		
238		10	7:56	10	8:13			0		
239		10	10:40	10	10:52	0:12		5.9		
240		10	11:32	10	11:40	0:08		0.4		
241		10	12:47	10	13:07	0:20	14.7			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
241	8	10	13:07	10	13:32		0			
		10	12:47	10	13:32	0:45		14.7		
242		10	17:27	10	17:31	0:04		0.1		
243		11						0.1$^{\triangle}$	11	8.4$^{\triangle\cdot}$
244		11	12:44	11	13:05	0:21	1.3			
		11	13:05	11	13:10		0			
		11	12:44	11	13:10	0:26		1.3		
245		11	14:34	11	14:42	0:08		4.0		
246		11	15:13	11	15:50	0:37	2.5			
		11	15:50	11	16:13	0:23	0.1			
		11	15:13	11	16:13	1:00		2.6		
247		11	16:45	11	17:34	0:49		0.2		
248		11	17:55	11	19:00	1:05	0.2			
		11	19:00	11	19:21		0		12	0.1$^{\triangle}$
		11	17:55	11	19:21	1:26		0.2		
249		12						0.1$^{\triangle}$		
250		14	16:54	14	17:00			0	14	0.7
251		14	17:25	14	18:06	0:41		0.7		
252		15	4:27	15	5:00			0	15	20.4
253		15	9:08	15	9:25	0:17	16.4			
		15	9:25	15	10:50	1:25	3.8			
		15	9:08	15	10:50	1:42		20.2		
254		15	11:12	15	11:55	0:43		0.2		
255		16						0.1$^{\triangle}$	16	0.1$^{\triangle}$
256		16	12:02	16	12:27			0		
257		18	13:21	18	13:26			0	18	0
258		19	7:00	19	13:29	6:29	0.1		19	0.3
		19	13:35	19	14:34	0:59	0.2			
		19	7:00	19	14:34	7:34		0.3		
259		19	17:16	19	19:00		0			
		19	19:00	19	21:00	2:00	1.7		20	4.7
		19	21:00	19	23:55		0			
		19	17:16	19	23:55	6:39		1.7		
260		20	3:10	20	3:30			0		
261		20	4:16	20	8:00	3:44	1.8			
		20	8:00	20	9:46		0			
		20	4:16	20	9:46	5:30		1.8		
262		20	10:24	20	12:03	1:39		0.1		
263		20	12:45	20	13:28			0		
264		20	14:01	20	14:35	0:34		0.1		
265		20	15:03	20	19:00	3:57	1.0			
		20	19:00	20	22:15	3:15	0.8		21	1.8
		20	22:15	20	23:00		0			
		20	15:03	20	23:00	7:57		1.8		
266		21	1:55	21	2:55	1:00		0.8		
267		21	7:54	21	8:00			0		
268		21	10:00	21	12:40	2:40		0.2		
269		21	14:30	21	14:50			0		
270		21	16:47	21	17:27			0		
271		23						0.1$^{\triangle}$	23	0.1$^{\triangle}$
272		24	14:45	24	14:59	0:14		0.6	24	0.6
273		25	10:14	25	10:29	0:15	1.1		25	6.6
		25	10:35	25	10:44	0:09	0.2			
		25	10:14	25	10:44	0:30		1.3		
274		25	11:12	25	11:44			0		

響水口水文站1954年降水量記錄表

江蘇省濱海縣響水口鎭　　雨量器高於廢黃河口基面4公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
275	8	25	12:30	25	12:40	0:10	1.2			
		25	12:40	25	12:50	0:10	0.1			
		25	12:30	25	12:50	0:20		1.3		
276		25	14:23	25	14:55	0:32		0.1		
277		25	15:15	25	15:43	0:28	2.9			
		25	15:43	25	16:18	0:35	0.4			
		25	16:18	25	19:00	2:42	0.6			
		25	19:00	25	20:20	1:20	0.1		26	0.8
		25	15:15	25	20:20	5:05		4.0		
278		25	21:00	25	21:30			0		
279		25	22:45	25	23:00			0		
280		25	23:25	25	24:00	0:35		0.7		
281		27	15:32	27	16:00			0	27	0
282		27	22:14	27	24:00	1:46	2.3		28	9.9
		28	0:00	28	3:40	3:40	7.6			
		27	22:14	28	3:40	5:26		9.9		
283		29	15:38	29	15:50			0	29	0
284		30	5:53	30	6:56			0	30	0
285	9	1						$0.1^{\triangle}$	1	$0.7^{\triangle}$·
286		1	16:15	1	18:55	2:40		0.6		
287		2	4:00	2	4:57	0:57	37.3		2	38.6
		2	4:57	2	5:35	0:38	1.3			
		2	4:00	2	5:35	1:35		38.6		
288		2	14:36	2	14:50			0		
289		3	1:20	3	1:30			0	3	1.0
290		3	1:58	3	3:52	1:54		1.0		
291		3	7:10	3	7:35			0		
292		3	8:41	3	9:15			0		
293		3	10:25	3	12:05			0		
294		3	12:37	3	12:50			0		
295		4	13:57	4	14:04			0	4	6.5
296		4	14:35	4	15:03	0:28	5.2			
		4	15:03	4	15:20	0:17	1.1			
		4	15:34	4	16:20		0			
		4	14:35	4	16:20	1:45		6.3		
297		4	16:55	4	17:10	0:15	0.1			
		4	17:20	4	17:46	0:26	0.1			
		4	16:55	4	17:46	0:51		0.2		
298		6						$0.1^{\triangle}$	6	$0.2^{\triangle}$·
299		6	17:26	6	17:31	0:05	0.1			
		6	17:31	6	17:45		0			
		6	17:26	6	17:45	0:19		0.1		
300		6	20:20	6	20:55	0:35		0.7	7	2.8
301		6	21:16	6	22:00	0:44	0.1			
		6	22:14	6	22:42	0:28	2.0			
		6	21:16	6	22:42	1:26		2.1		
302		8						$0.1^{\triangle}$	8	$0.1^{\triangle}$
303		9						$0.1^{\triangle}$	9	$0.1^{\triangle}$
304		11	23:54	12	0:01			0	12	0
305		12	9:56	12	10:10			0		
306		17	11:05	17	11:35			0	17	0
307		22	4:37	22	4:48			0	22	0
308		23	6:42	23	8:00	1:18	4.4		23	7.9
		23	8:00	23	16:30	8:30	3.5			
		23	6:42	23	16:30	9:48		7.9		

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
309	9	24	18:20	24	19:00		0		24	0
		24	19:00	24	24:00	5:00	4.6		25	6.3
		25	0:00	25	3:30	3:30	0.9			
		24	18:20	25	3:30	9:10		5.5		
310		25	7:20	25	7:24	0:04		0.6		
311		25	8:27	25	8:43	0:16		0.2		
312		27	7:15	27	8:00	0:45	0.6		27	13.4
		27	8:00	27	12:26	4:26	12.8			
		27	7:15	27	12:26	5:11		13.4		
313		27	15:44	27	16:00			0		
314		28						$0.2^{\triangle}$	28	$0.2^{\triangle}$
315		30	23:27	1	13:10	13:43	4.8		1	7.0
	10	1	13:10	1	19:00	5:50	2.2			
		1	19:00	1	23:39	4:39	6.0		2	6.5
		30	23:27	1	23:39	24:12		13.0		
316		2	2:57	2	5:35	2:38		0.4		
317		2	8:32	2	8:39			0		
318		2	9:25	2	11:20	1:55	0.1			
		2	11:35	2	11:50		0			
		2	9:25	2	11:50	2:25		0.1		
319		2	16:55	2	17:04			0		
320		4	14:12	2	14:20			0	4	0
321		4	15:08	4	16:55			0		
322		5	0:50	5	8:20	7:30	9.5		5	9.5
		5	8:20	5	9:50		0			
		5	0:50	5	9:50	9:00		9.5		
323		5	14:33	5	16:00			0		
324		5	21:53	5	23:00	1:07	2.5		6	26.9
		5	23:00	6	4:40	5:40	7.0			
		6	4:40	6	12:00	7:20	2.3			
		5	21:53	6	12:00	14:07		11.8		
325		6	13:22	6	17:22	4:00		14.0		
326		6	17:39	6	18:55	1:16		1.1		
327		6	21:30	7	10:22	12:52	5.2		7	8.5
		7	10:27	7	19:00	8:33	3.3			
		7	19:00	8	3:25	8:25	7.9		8	7.9
		6	21:30	8	3:25	29:55		16.4		
328		11						$0.1^{\triangle}$	11	$0.1^{\triangle}$
329		16						$0.1^{\equiv}$	16	$0.1^{\equiv}$
330		17						$0.2^{\equiv}$	17	$1.4^{\equiv}$·
331		17	13:51	17	14:20			0		
332		17	15:10	17	16:33	1:23		1.2		
333		18						$0.1^{\triangle}$	18	$0.1^{\triangle}$
334		19						$0.1^{\equiv}$	19	$0.1^{\equiv}$
335		20						$0.1^{\equiv}$	20	$0.1^{\equiv}$
336		22						$0.1^{\triangle}$	22	$0.1^{\triangle}$
337		26						$0.1^{\triangle}$	26	$0.1^{\triangle}$
338		27	15:25	27	15:45			0	27	0
339		27	23:00	27	23:15			0	28	0
340	11	6						$0.3^{\equiv}$	6	$0.3^{\equiv}$
341		7						$0.1^{\equiv}$	7	$0.1^{\equiv}$
342		13	9:23	13	10:00			0	13	12.5
343		13	10:24	13	19:00	8:36	12.5			
		13	19:00	14	13:00	18:00	17.9		14	17.9
		13	10:24	14	13:00	26:36		30.4		

響水口水文站1954年降水量記錄表

江蘇省濱海縣響水口鎮　　雨量器高於廢黃河口基面4公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
344	11	16						0.1Ω	16	0.1Ω
345		19	1:35	19	2:43	1:08		1.9	19	1.9
346		21						0.1Ω	21	0.1Ω
347		23						0.1Ω≡	23	0.1Ω≡
348		24						0.1≡	24	0.1≡
349		26	6:42	26	6:45			0	26	4.6
350		26	11:55	26	13:00			0		
351		26	13:44	26	19:00	5:16	4.6			
		26	19:00	26	23:35	4:35	3.9		27	5.5
		26	13:44	26	23:35	9:51		8.5		
352		27	1:45	27	6:00	4:15		1.6		
353		28	13:05	28	16:14	3:09	2.9		28	3.8
		28	16:21	28	19:00	2:39	0.9			
		28	19:00	28	24:00	5:00	1.1		29	2.9
		28	13:05	28	24:00	10:55		4.9		
354		29	1:00	29	2:27	1:27		0.9		
355		29	8:42	29	11:00	2:18		0.1		
356		29	13:00	29	18:35	5:35		0.8		
357		30	4:00	30	6:30	2:30	0.1		30	5.6
		30	6:30	30	11:18	4:48	1.8			
		30	11:18	30	19:00	7:42	3.7			
		30	19:00	1	7:32	12:32	4.4		1	8.8·*
	12	1	7:32	1	12:52	5:20	4.4*			
		30	4:00	1	12:52	32:52		14.4·*		
358		4	18:18	4	19:00	0:42	0.2*		4	0.2*
		4	19:00	5	6:27	11:27	2.2*		5	2.2*
		4	18:18	5	6:27	12:09		2.4*		
359		5	8:33	5	8:47			0		
360		6	7:20	6	19:00	11:40	8.4		6	8.4
		6	19:00	7	19:00	24:00	24.3		7	24.3
		7	19:00	8	6:47	11:47	1.5		8	1.5
		6	7:20	8	6:47	47:27		34.2		
361		8	14:13	8	15:04			0		
362		16						0.2⊔	16	0.2⊔
363		18						0.1⊔	18	0.1⊔
364		20						0.1⊔	20	0.1⊔
365		22						0.1⊔≡	22	0.1⊔≡
366		23	20:02	24	5:55	9:53		0.4	24	0.4
367		25	2:00	25	2:55			0*	25	3.9*
368		25	5:45	25	19:00	13:15	3.9*			
		25	19:00	25	24:00		0*		26	0*
		25	5:45	25	24:00	18:15		3.9*		
369		26	13:35	26	14:45			0*		
370		27	12:00	27	14:15		0*		27	0.1*
		27	14:27	27	16:54	2:27	0.1*			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
370	12	27	12:00	27	16:54	4:54		0.1*		
371		27	18:31	27	19:00			0*		
372		27	21:00	28	6:42	9:42		0.7*	28	3.6*
373		28	13:00	28	19:00	6:00	2.9*			
		28	19:00	29	3:00	8:00	2.7*		29	2.7*
		28	13:00	29	3:00	14:00		5.6*		
374		29	22:50	30	1:25			0*	30	0.1*
375		30	2:40	30	4:42			0*		
376		30	12:10	30	19:00	6:50	0.1*			
		30	19:00	30	23:00		0*		31	0.1*
		30	12:10	30	23:00	10:50		0.1*		
377		31	14:19	31	14:35			0*		
378		31	16:05	31	19:00	2:55	0.1*			
		31	19:00	1	15:15	20:15	10.1*			
		31	16:05	1	15:15	23:10		10.2*		

全年統計	一次最大降水量 110.2 公厘 歷時 10 時 38 分 日期 7 月 6 日 —— 7 月 7 日
	最急降水量 16.4 公厘 歷時 0 時 17 分 降水率 57.9 公厘/小時 日期 8 月 15 日
歷年統計	一次最大降水量 150.0 公厘 歷時 15 時 00 分 日期 1922 年 9 月 12 日 —— 9 月 13 日
	最急降水量 (30.0) 公厘 歷時 (0 時 30 分) 降水率 (60.0) 公厘/小時 日期 1951 年(8 月 4 日)
附註	1.歷年統計係根據 1917 年至 1920 年，1921 年至 1923 年，1929 年至 1937 年，1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	( ) 不全統計　* 雪水量　·* 雨夾雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量

響水口水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省濱海縣響水口鎮	東經：119°36′	北緯：34°13′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內，四周有高約 1 公尺餘的土牆。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	潮水位、含沙量、降水量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、天氣現象。		

蒸發器高於廢黃河口基面 4 公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.7	3.7	0.3	6.6	11.3	2.2	8.6	3.5	3.2	1.4	5.6	0.9^{+}
2	0.8	2.3	2.0	6.8	7.3	4.0	6.7	4.6	——	2.6	3.2	1.8$^{\pi}$
3	0.6	1.1	1.8	3.3	9.9	9.4	2.8	4.1	3.1	5.9	4.0	1.5
4	1.4	0.8	3.4	5.0	10.0	6.7	——	5.8	3.0	3.8	3.8	1.3
5	1.1	1.7	1.9	6.2	4.4	4.5	3.7	6.6	2.8	2.1	4.4	0.0
6	0.3	1.5	2.3	5.1	3.6	6.7	3.0^{+}	6.8	5.7	——	3.0	0.8
7	1.4	1.8	1.6	6.3	3.1	5.2	——	5.0	7.2	0.7	2.1	1.7
8	0.4	2.2	3.5	6.4	1.2	1.9	6.5	8.2	5.6	6.7	3.6	0.9
9	0.8	4.2	3.0	6.1	7.4	0.7	2.5	8.2	5.8	3.7	4.2	2.1$^{\pi}$
10	2.0	4.5	1.9	5.3	8.8	6.6	2.1	7.7	5.4	4.0	6.8	1.3$^{\pi}$
11	2.8	2.4	2.4	1.2	7.4	8.6	2.5	5.0	5.6	3.6	5.0	1.5$^{\pi}_{+}$
12	0.8	4.3	3.7	3.6	7.1	10.2	4.8	6.7	6.0	4.4	5.0	1.6$^{\pi}_{\oplus}$
13	1.1	1.5	2.9	6.3	10.4	2.3	4.7	6.0	7.8	3.5	0.7	0.8$^{\pi}$
14	1.0	0.8	4.1	6.8	2.3	5.4	5.7	6.9	9.7	4.1	0.7	2.2$^{\pi}$
15	0.5	1.4	3.8	7.0	1.8	8.0	3.2	3.8	7.2	3.0	1.6	0.8$^{\pi}$
16	1.1	1.4	4.3	0.0	5.3	9.2	0.1	5.5	8.8	2.2	2.4	1.0$^{\pi}$
17	1.4	2.6	6.3	0.2	6.4	6.4	4.3	7.3	4.8	2.0	3.2	0.7
18	1.7	2.0	7.4	4.4	5.4	5.4	6.8	6.0	7.1	4.4	2.4	0.2
19	0.6	1.5	8.4	4.8	5.1	7.8^{+}	5.1	1.9	6.2	3.1	2.8	0.3
20	1.5	1.4	6.4	6.2	2.4	11.1	1.5	1.9	6.4	3.7	3.6	1.4
21	1.9	3.5	5.6	5.8	2.8	9.0	3.2	2.2	6.1	3.8	2.5	1.2
22	1.3	2.2	6.2^{+}	7.2	4.7	8.8	5.6	4.6	5.4	3.6	3.6	2.0
23	0.6$^{\oplus}$	3.7	8.8	6.6	2.5	6.7	4.8	5.2	1.6	4.0	1.8	0.8
24	0.8	0.2	9.5	4.4	2.8	4.4	5.3	5.6	2.5	4.0	2.8	0.9
25	1.0	2.3	8.7	4.2	4.4	4.1	4.6	4.2	6.5	3.9	3.6	1.2
26	0.7	2.2	7.8	3.8	8.2	8.7	5.1	6.3	4.2	3.2	1.8	1.8$^{\pi}$
27	0.5	2.6	3.6	7.4	7.0	4.6	3.3	4.8	2.4	2.6	1.7	0.7$^{\pi}$
28	1.2	0.7	6.9	9.4	5.5	1.7	6.2	4.7	4.9	5.5	0.8	0.0$^{\pi}$
29	0.8		7.7	7.0	7.4	5.7	7.1	4.6	3.4	3.3	1.1	0.7$^{\pi}$
30	1.7		6.5	8.0	6.9	9.5	5.6	5.0	4.0	5.0	0.0	0.5$^{\pi}$
31	1.4		7.5		4.9		5.8	4.4		4.3		1.0$^{\pi}$
總量	33.9	60.5	150.2	161.4	177.7	185.5	(131.2)	163.1	(152.4)	(108.1)	87.8	33.6
最大	2.8	4.5	9.5	9.4	11.3	11.1	8.6	8.2	9.7	6.7	6.8	2.2
日期	11	10	24	28	1	20	1	8	14	8	10	14
最小	0.3	0.2	0.3	0.0	1.2	0.7	(0.1)	1.9	(1.6)	(0.7)	0.0	0.0
日期	6	24	1	16	8	9	(16)	19	(23)	(7)	30	5

全年統計	
年蒸發量 (1445.4)	最大日蒸發量 11.3　5月1日　最小日蒸發量 0.0　4月16日
最大月蒸發量 185.5　6月	最小月蒸發量 33.6　12月
初冰日期　月　日	終冰日期　月　日

歷年統計	最大年蒸發量 (1445.4) 1954年　最小年蒸發量 —— 年　最大日蒸發量 11.9 1953年5月15日
附註	1. 7月4、7日，9月2日，10月6日因受暴雨影響故缺測。 2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。
符號	＋ 改正數值　( ) 不全統計　⊕ 插補數值　π 結冰數值

響水口水文站1954年逐日平均氣溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省濱海縣響水口鎮	東經：119°36′	北緯：34°13′
儀器說明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，安置於觀測場上百葉箱內，四週無障礙物。		
測驗概況	本站氣溫自1月至2月每日6時、14時、21時觀測三次；3月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次；並同時觀測最高最低氣溫。日平均氣溫在3月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；3月以後以7時、19時二次之平均值代表。最高最低氣溫在各次定時觀測值中排選。		
其他測驗項目	潮水位、含沙量、降水量、蒸發量、地溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、天氣現象。		

氣溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	5.4	1.3	1.9	14.1	19.9	16.9	27.4	23.1	26.3	19.7	9.7	1.8
2	6.0	-2.5	1.5	12.9	15.8	19.8	23.8	22.7	25.7	20.6	7.9	-1.7
3	5.2	-3.0	1.6	8.4	15.5	22.0	22.1	26.2	25.0	14.4	10.2	-1.0
4	4.4	-2.7	-0.5	10.0	16.0	23.1	22.7	28.5	25.1	14.2	10.8	0.8
5	1.8	-3.4	-1.8	12.8	15.1	21.8	24.0	29.0	24.6	18.2	11.9	1.8
6	0.7	-0.8	-1.9	10.2	14.8	20.7	22.2	29.3	23.3	16.3	12.4	6.2
7	3.5	2.1	0.1	7.3	15.6	19.1	22.5	29.8	22.0	14.8	12.2	6.5
8	6.8	3.9	1.8	7.1	13.9	18.9	24.2	29.0	20.6	13.0	14.1	1.7
9	4.1	7.9	1.9	7.7	15.1	19.0	24.2	29.5	21.3	13.4	14.2	-3.1
10	1.9	9.0	5.2	11.6	17.6	22.0	23.6	27.1	21.8	12.0	12.6	-4.4
11	2.7	8.7	2.8	10.1	19.3	24.2	22.1	26.4	23.4	12.3	10.5	-3.4
12	3.4	1.9	-2.1	12.8	19.4	24.5	22.4	29.8	22.6	12.0	9.6	-4.7
13	3.7	0.3	0.1	15.1	18.1	19.7	22.3	30.2	21.9	11.4	14.4	-2.5
14	1.9※	-1.3	2.7	14.1	14.8	20.5	22.3	29.9	21.8	12.3	10.6	-5.2
15	3.7	5.4	2.2	13.6	14.8	23.3	22.7	27.4	21.5	13.9	8.8	-4.8
16	5.3	3.9	5.4	13.3	16.9	21.3	23.4	27.2	22.6	13.7	8.4	-4.0
17	5.4	-0.6	7.5	10.8	17.8	20.2	23.2	27.1	22.4	12.8	4.2	-1.8
18	5.5	-1.8	11.4	10.8	20.2	22.3	24.9	27.3	18.1	12.1	4.3	0.5
19	5.6	-0.1	4.7	9.8	22.1	24.1	25.2	23.9	20.0	14.0	5.4	-0.8
20	3.6	2.1	2.3	10.0	16.1	26.3	24.2	23.3	21.7	13.0	5.5	-0.7
21	-0.8	1.2	3.8	11.0	16.5	26.0	23.1	24.1	21.8	12.2	7.6	1.7
22	-1.1	2.1	5.3	12.0	17.3	22.6	23.5	25.5	23.9	12.8	9.8	1.7
23	-2.6	5.2	8.7	14.1	17.9	22.6	23.5	26.7	21.5	13.1	11.3	4.5
24	-5.0	8.7	7.2	15.1	16.5	21.3	25.3	26.9	19.9	13.9	9.6	2.0
25	-4.0	9.8	11.7	12.6	16.1	20.6	27.0	26.9	17.2	13.5	5.4	-0.5
26	-4.8	2.4	10.7	10.2	16.8	21.4	27.3	28.1	16.1	14.1	9.2	-1.4
27	-2.0	1.9	7.1	12.0	18.8	20.9	24.6	27.5	15.6	14.9	9.0	-0.3
28	0.7	2.4	6.0	13.5	21.4	20.8	24.2	25.8	15.1	13.0	9.0	-1.2
29	0.7		5.0	13.2	20.6	23.5	22.8	25.7	15.3	12.6	10.9	-2.0
30	1.6		10.5	16.0	20.5	25.9	22.3	24.7	20.6	9.6	7.2	-2.2
31	3.0		12.6		19.1		23.0	25.3		10.8		-1.8
平均	2.1	2.3	4.4	11.7	17.4	21.8	23.7	26.9	21.3	13.7	9.6	-0.6
最高	12.9	20.3	24.1	28.2	31.5	37.0	34.6	37.7	35.0	26.0	28.0	13.5
日期	31	10	25	2	19	30	26	14	15	27	9	21
最低	-10.3	-8.0	-4.2	2.1	10.2	13.6	17.6	20.6	11.9	6.0	0.5	-8.3
日期	26	6	12	9	4	3	14	1	28	31	18	15

全年統計	最高氣溫 37.7 8月14日	最低氣溫 -10.3 1月26日	氣溫較差 48.0
	平均氣溫 12.9	最高月平均氣溫 26.9 8月	最低月平均氣溫 -0.6 12月
歷年統計	最高氣溫 42.1 1953年8月25日	最低氣溫 -11.7 1953年1月18日	平均氣溫 14.1
附註	1.本站最低溫度表在0°C以下時有差，故在實測氣溫中挑選。 2.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	※ 可疑數值		

響水口水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省濱海縣響水口鎮	東經：119°36′	北緯：34°13′
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，北距百葉箱5.2公尺。		
測驗概況	本站地溫自1月至2月每日9時觀測一次；3月至12月每日13時觀測一次。日平均地溫即以該次之觀測值代表；最高最低地溫在各次定時觀測值中排選。		
其他測驗項目	潮水位、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、天氣現象。		

地溫表深度50公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	5.2	3.5	5.0	11.0	15.3	19.5	22.9	23.7	26.0	20.3	14.5	10.7
2	6.0	3.5	4.7	11.6	15.8	19.0	23.4	23.5	25.9	20.5	14.0	9.2
3	6.5	3.1	5.0	12.3	15.8	19.0	23.4	23.6	25.7	19.9	13.8	8.3
4	6.7	2.8	4.4	12.2	16.0	19.8	22.7	24.5	25.3	19.0	13.8	7.5
5	6.7	2.6	4.0	12.4	16.2	20.0	22.7	25.0	25.2	18.8	13.8	7.3
6	5.9	2.5	3.6	13.3	15.7	19.7	22.9	25.5	25.2	19.0	14.1	7.3
7	5.5	2.3	3.7	13.3	15.7	19.3	22.5	26.0	24.9	18.6	14.3	7.8
8	5.8	2.4	4.2	12.4	15.8	19.3	22.3	26.2	24.3	17.9	14.4	7.9
9	6.4	2.8	4.7	12.4	15.5	19.2	22.9	26.6	23.8	17.3	14.7	7.0
10	6.2	3.7	5.2	12.5	15.6	19.2	22.8	26.6	23.9	17.0	14.5	6.0
11	5.7	4.8	5.5	12.8	16.1	20.0	22.7	26.5	23.9	16.8	14.3	5.3
12	5.6	5.0	5.0	12.2	16.8	20.6	22.7	26.4	23.9	16.9	13.9	5.0
13	5.8	4.8	4.8	13.1	17.5	20.9	22.5	26.8	23.4	16.5	13.8	4.5
14	5.9	4.3	5.0	13.5	16.9	20.0	22.7	27.3	23.2	16.4	14.1	4.3
15	5.9	3.9	5.7	13.7	15.9	20.6	22.7	27.3	23.0	16.3	13.5	4.0
16	6.0	4.5	6.3	13.9	15.9	21.3	22.7	27.0	23.4	16.5	13.2	3.7
17	6.3	4.2	6.9	13.5	16.5	21.1	22.7	26.5	23.3	16.5	12.5	3.5
18	6.7	3.8	7.0	12.5	16.8	21.3	22.7	26.3	23.5	16.5	11.6	3.4
19	6.8	3.5	7.4	12.3	17.8	21.5	23.4	25.9	22.6	16.4	11.3	3.4
20	6.8	3.4	7.8	11.7	18.3	22.3	23.5	25.2	23.0	16.5	11.1	3.3
21	6.2	3.8	7.9	12.3	17.7	23.3	23.2	24.8	23.3	16.4	10.8	3.3
22	5.3	4.1	8.3	12.3	17.2	23.4	23.3	24.6	23.7	16.2	11.4	3.3
23	4.6	4.2	8.6	13.0	17.5	23.5	23.5	25.1	23.9	16.2	11.9	3.7
24	4.3	4.8	9.6	13.9	17.5	23.1	23.7	25.7	23.0	16.0	12.2	4.3
25	4.0	5.8	10.1	14.4	17.2	22.3	24.2	25.8	22.1	16.3	11.4	4.2
26	3.7	6.5	11.0	14.0	17.2	21.6	24.4	25.7	21.1	16.2	11.0	4.0
27	3.5	5.1	11.0	13.4	17.7	22.2	24.8	26.3	20.6	16.3	11.3	3.7
28	3.3	5.5	9.7	13.8	18.5	21.8	24.4	26.2+	19.9	16.3	11.2	3.5
29	3.2		9.0	14.3	19.0	21.5	23.9	26.1	19.7	15.7	11.7	3.5
30	3.2		9.7	14.3	19.5	22.1	23.7	26.0	19.6	15.4	11.6	3.4
31	3.2		10.1		20.0		23.7	25.6		14.8		3.4
平均	5.4	4.0	6.8	12.9	16.9	20.9	23.2	25.8	23.3	17.1	12.9	5.2
最高	6.8	6.5	11.0	14.4	20.0	23.5	24.8	27.3	26.0	20.5	14.7	10.7
日期	19	26	26	25	31	23	27	14	1	2	9	1
最低	3.2	2.3	3.6	11.0	15.3	19.0	22.3	23.5	19.6	14.8	10.8	3.3
日期	29	7	6	1	1	2	8	2	30	31	21	20

全年統計	最高地溫 27.3　8月14日	最低地溫 2.3　2月7日	地溫較差 25.0
	平均地溫 14.6	最高月平均地溫 25.8　8月	最低月平均地溫 4.0　2月
歷年統計	最高地溫 29.7　1953年8月25日	最低地溫 1.7　1953年1月23日	平均地溫 15.1
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	+ 改正數值		

響水口水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省濱海縣響水口鎮	東經：119°36′	北緯：34°13′
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，北距百葉箱5.2公尺。		
測驗概況	本站地溫自1月至2月每日9時觀測一次；3月至12月每日13時觀測一次。日平均地溫即以該次之觀測值代表；最高最低地溫在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	潮水位、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、天氣象現。		

地溫表深度100公分　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	9.2	7.0	7.1	9.7	13.1	16.8	19.9	21.8	23.7	20.7	16.8	13.6
2	9.0	7.0	7.0	9.9	13.3	17.0	20.0	21.8	23.6	20.8	16.7	13.5
3	9.1	7.0	7.0	10.1	13.6	17.0	20.2	21.8	23.7	20.6	16.5	13.1
4	9.1	6.8	6.9	10.5	13.8	17.1	20.4	21.8	23.8	20.5	16.3	12.8+
5	9.2	6.7	6.8	10.6	13.9	17.2	20.5	21.9	23.7	20.4	16.2	12.2
6	9.2	6.6	6.7	10.8	14.1	17.4	20.5	22.2	23.7	20.2	16.0	11.9
7	9.2	6.5	6.6	11.1	14.1	17.5	20.5	22.4	23.6	20.0	16.0	11.7
8	9.0	6.3	6.5	11.3	14.2	17.5	20.5	22.5	23.5	19.8	16.0	11.5
9	9.0	6.3	6.5	11.4	14.2	17.5	20.6	22.7	23.4	19.5	16.0	11.3
10	9.0	6.2	6.6	11.5	14.3	17.5	20.6	22.8	23.3	19.3	16.0	11.0
11	9.0	6.3	6.7	11.5	14.3	17.5	20.6	23.0	23.1	19.0	16.0	10.8
12	8.9	6.5	6.7	11.6	14.5	17.6	20.6⊕	23.3	23.0	18.8	15.9	10.5
13	8.8	6.7	6.8	11.6	14.6	17.9	20.7⊕	23.4	23.0	18.7	15.7	10.2
14	8.8	6.8	6.9	11.7	14.9	18.0	20.7	23.5	22.8+	18.5	15.7	9.8
15	8.7	6.7	6.9	11.9	15.0	18.1	20.7	23.8	22.7	18.3	15.7	9.5
16	8.7	6.7	6.8	12.1	15.0	18.3	20.7	23.8	22.9	18.2	15.5	9.2
17	8.7	6.7	7.1	12.3	15.0	18.4	20.8	23.9	22.5	18.0	15.4	8.5
18	8.7	6.7	7.3	12.3	15.0	18.5	20.8	23.8	22.5	18.0	15.2	8.6
19	8.8	6.6	7.6	12.2	15.1	18.6	20.8	23.8	22.5	17.9	14.9	8.5
20	8.8	6.5	7.9	12.2	15.4	18.8	21.0	23.7	22.4	17.8	14.7	8.3
21	8.9	6.5	8.1	12.1	15.6	19.1	21.0	23.6	22.3	17.8	14.4	8.2
22	8.8	6.4	8.5	12.1	15.7	19.3	21.1	23.5	22.4	17.7	14.2	8.0
23	8.7	6.5	8.3	12.1	15.7	19.5	21.2	23.4	22.5	17.7	14.1	7.9
24	8.4	6.5	8.8	12.3	15.8	19.7	21.3	23.4	22.4	17.5	14.0	7.8
25	8.2	6.6	9.0	12.5	15.8	20.0	21.4	23.5	22.4	17.5	14.0	7.8
26	8.0	6.9	8.9	12.6	15.8	19.9	21.5	23.5	22.1	17.4	13.8	7.8
27	7.8	6.7	9.3	12.8	15.8	19.8	21.6	23.6	21.7	17.4	13.8	7.7
28	7.6	7.1	9.5	12.8	16.1	19.9	21.7	23.6	21.7	17.4	13.7	7.7
29	7.4		9.6	12.9	16.1	19.8	22.0	23.7	21.3	17.3	13.6	7.6
30	7.3		9.6	13.0	16.4	19.8	21.8	23.6	21.0	17.2	13.6	7.5
31	7.1		9.6		16.1		21.9	23.5		17.1		7.4
平均	8.6	6.6	7.7	11.7	14.9	18.4	20.9	23.1	22.8	18.6	15.2	9.7
最高	9.2	7.1	9.6	13.0	16.4	20.0	22.0	23.9	23.8	20.8	16.8	13.6
日期	1	28	29	30	30	25	29	17	4	2	1	1
最低	7.1	6.2	6.5	9.7	13.1	16.8	19.9	21.8	21.0	17.1	13.6	7.4
日期	31	10	8	1	1	1	1	1	30	31	29	31

全年統計	最高地溫 23.9　8月17日	最低地溫 6.2　2月10日	地溫較差 17.7
	平均地溫 14.9	最高月平均地溫 23.1　8月	最低月平均地溫 6.6　2月
歷年統計	最高地溫 26.8　1952年8月1日	最低地溫 5.2　1953年1月31日	平均地溫 15.2
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	＋改正數值　⊕插補數值		

響水口水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省濱海縣響水口鎮　東經：119°36′　北緯：34°13′		
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，北距百葉箱5.2公尺。		
測驗概況	本站地溫自1月至2月每日9時觀測一次；3月至12月每日13時觀測一次。日平均地溫均以每次觀測值代表；最高最低地溫在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	潮水位、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、天氣現象。		

地溫表深度200公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	14.1	12.1	10.6	10.6	12.2	14.3	16.4	18.2	20.1	20.3	18.3	16.5
2	14.1	12.1	10.4	10.6	12.2	14.2	16.8	18.5	20.1	20.2	18.2	16.4
3	13.9	11.9	10.4	10.6	12.3	14.4	16.9	18.5	20.1	20.3	18.3	16.3
4	13.9	11.9	10.4	10.6	12.3	14.3	16.6	18.3	20.1	20.1	18.1	16.3
5	13.8	11.6	10.4	10.6	12.3	14.6	16.9	18.5	20.4	19.9	18.1	16.2
6	13.8	11.6	10.4	10.7	12.5	14.6	16.8	18.5	20.3	20.2	18.1	16.1
7	13.6	11.6	10.4	10.8	12.6	14.6	17.1	18.7	20.2	19.9	18.1	15.9
8	13.6	11.6	10.4	10.8	12.6	14.7	17.1	18.5	20.3	19.9	17.8	15.9
9	13.5	11.6	10.4	10.8	12.7	14.8	16.9	18.7	20.2	19.8	18.0	15.9
10	13.5	11.4	10.4	11.1	12.7	14.8	17.4	18.6	20.3	19.7	17.8	15.6
11	13.4	11.3	10.3	11.1	12.8	14.8	17.1	18.8	20.3	19.6	18.0	15.3
12	13.3	11.3	10.3	11.1	12.8	15.2	17.2⊕	19.6	20.2	19.6	17.6	15.4
13	13.3	11.2	10.2	11.2	12.8	14.9	17.3⊕	19.5	20.3	19.6	17.6	15.5
14	13.2	11.2	10.2	11.5	12.9	15.2+	17.4	19.4+	20.3	19.6	17.6	15.3
15	13.1	11.1	10.2	11.4	13.1	15.2	17.7	19.2	20.4	19.3	17.6	15.2
16	13.1	11.1	10.3	11.4	13.1	15.4	17.8	19.7	20.6	19.3	17.5	15.0
17	12.9	11.0	10.0	11.6	13.2	15.3	17.7	19.2	20.3	19.5	17.4	14.8
18	12.8	10.8	10.2	11.5	13.2	15.4	17.7	19.3	20.3	19.2	17.3	14.7
19	12.9	10.8	10.0	11.5	13.3	15.4	17.7	19.5	20.1	19.1	17.4	14.6
20	12.9	10.8	10.1	11.7	13.4	15.6	17.7	19.6	20.4	19.1	17.4	14.4
21	12.8	10.8	10.2	11.6	13.6	15.7	17.7	19.5	20.3	19.2	17.3	14.3
22	12.7	10.8	10.3	11.7	13.6	15.8	17.8	19.6	20.5	18.8	17.3	14.3
23	12.6	10.7	10.5	11.8	13.6	15.8	17.9	19.5	20.4	18.9	17.2	14.0
24	12.6	10.6	10.3	11.8	13.8	16.0	18.0	20.0	20.3	18.9	16.9	13.8
25	12.6	10.6	10.6	11.8	13.7	16.0	17.8	19.8	20.3	18.7	17.0	13.7
26	12.5	10.6	10.2	11.9	13.8	16.2	17.8	19.7	20.3	18.7	16.7	13.6
27	12.4	10.5	10.2	12.0	13.9	16.1	18.1	20.2	20.4	18.6	16.6	14.0
28	12.4	10.6	10.4	12.0	14.1	16.2	18.1	20.0	20.3	18.7	16.6	13.5
29	12.3		10.4	12.1	14.0	16.3	18.6	20.1	20.3	18.4	16.6	13.4
30	12.3		10.4	12.1	14.2	16.3	18.2	20.1	20.3	18.5	16.4	13.5
31	12.2		10.5		14.1		18.1	20.0		18.4		13.1
平均	13.1	11.2	10.3	11.3	13.1	15.3	17.5	19.3	20.3	19.4	17.5	14.9
最高	14.1	12.1	10.6	12.1	14.2	16.3	18.6	20.2	20.6	20.3	18.3	16.5
日期	1	1	1	29	30	29	29	27	16	1	1	1
最低	12.2	10.5	10.0	10.6	12.2	14.2	16.4	18.2	20.1	18.4	16.4	13.1
日期	31	27	17	1	1	2	1	1	1	29	30	31

全年統計	最高地溫 20.6　9月16日	最低地溫 10.0　3月17日	地溫較差 10.6
	平均地溫 15.3	最高月平均地溫 20.3　9月	最低月平均地溫 10.3　3月
歷年統計	最高地溫 21.5　1952年8月1日	最低地溫 9.4　1953年2月28日	平均地溫 15.4
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值　⊕ 插補數值		

響水口水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省濱海縣響水口鎮	東經：119°36′	北緯：34°13′
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，北距百葉箱5.2公尺。		
測驗概況	本站地溫自1月至2月每日9時觀測一次；3月至12月每日13時觀測一次。日平均地溫即以該次之觀測值代表；最高最低地溫在各次定時觀測値中挑選。		
其他測驗項目	潮水位、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、天氣現象。		

地溫表深度300公分　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	16.4	14.8	13.4	12.6	12.8	13.5	14.8	16.0	17.3	18.2	18.0	17.2
2	16.4	14.7	13.4	12.5	12.8	13.5	14.9	16.1	17.3	18.3	18.0	17.2
3	16.3	14.7	13.3	12.4	12.8	13.6	14.9	16.2	17.3	18.0	18.0	17.1
4	16.3	14.6	13.3	12.5	12.8	13.8	14.9	16.3	17.3	18.2	17.9	17.0
5	16.1	14.6	13.3	12.5	12.8	13.7	14.8	16.4	17.5	18.5	17.9	17.0
6	16.0	14.6	13.3	12.5	12.8	13.7	14.9	16.3	17.4	18.2	17.9	17.0
7	16.0	14.6	13.3	12.5	12.8	13.8	15.2	16.5	17.5	18.3	17.9	16.9
8	16.0	14.6	13.3	12.5	12.8	13.8	15.1	16.6	17.6	18.3	17.8	16.9
9	15.9	14.5	13.2	12.5	12.9	13.8	15.0	16.6	17.6	18.0	17.8	17.0
10	15.9	14.4	13.2	12.5	13.0	13.8	15.2	16.7	17.6	18.3	17.8	17.0
11	15.8	14.4	13.0	12.4	12.9	14.0	15.1	16.5	17.6	18.3	17.8	16.8
12	15.8	14.3	13.0	12.5	13.0	14.3	15.2⊕	16.7	17.6	18.3	17.8	16.5
13	15.8	14.2	13.0	12.5	13.3	14.0	15.3⊕	16.5	17.8	18.2	17.7	16.8
14	15.7	14.2	13.0	12.5	13.1	14.0	15.4	16.6	17.7	18.3	17.6	16.5
15	15.5	14.1	13.0	12.6	13.0	14.0	15.5	16.5	17.8	18.3	17.7	16.5
16	15.5	14.0	12.7	12.5	13.0	14.3	15.5	16.8	17.8	18.3	17.8	16.6
17	15.5	14.0	12.7	12.5	13.2	14.2	15.5	16.7	17.9	18.3	17.5	16.5
18	15.5	13.9	13.0	12.5	13.2	14.2	15.2	16.8	17.8	18.3	17.6	16.5
19	15.4	13.8	12.7	12.5	13.2	14.3	15.5	16.7	17.8	18.3	17.6	16.6
20	15.3	13.9	12.5	12.5	13.3	14.3	15.7	16.8	18.0	18.3	17.6	16.4
21	15.2	13.8	12.7	12.6	13.2	14.4	15.6	16.9	17.9	18.2	17.5	16.4
22	15.3	13.8	12.7	12.6	13.3	14.4	15.7	17.0	18.0	18.2	17.5	16.3
23	15.0	13.8	12.7	12.6	13.3	14.3	16.0	17.0	18.0	18.3	17.5	16.3
24	15.2	13.7	13.1	12.6	13.3	14.4	15.8	17.0	18.0	18.3	17.3	16.0
25	15.2	13.7	13.1+	12.7	13.3	14.5	15.8	17.1	18.0	18.2	17.3	16.0
26	15.0	13.6	12.8	12.6	13.3	14.4	15.8	17.1	18.0	18.2	17.2	15.8
27	15.0	13.3	12.6	12.7	13.5	14.5	15.9	17.2	18.0	18.2	17.4	16.0
28	15.0	13.5	12.5	12.7	13.1	14.5	16.0	17.3	18.1	18.1	17.3	15.8
29	15.0		12.6	12.7	13.5	14.7	16.0	17.2	18.1	18.1	17.3	15.8
30	14.9		12.6	12.7	13.5	14.7	16.0	17.3	18.1	18.0	17.2	15.7
31	14.9		12.6		13.5		16.1	17.2		18.0		15.7
平均	15.6	14.1	13.0	12.6	13.1	14.1	15.4	16.7	17.7	18.2	17.6	16.5
最高	16.4	14.8	13.4	12.7	13.5	14.7	16.1	17.3	18.1	18.5	18.0	17.2
日期	1	1	1	25	27	29	31	28	28	5	1	1
最低	14.9	13.3	12.5	12.4	12.8	13.5	14.8	16.0	17.3	18.0	17.2	15.7
日期	30	27	20	3	1	1	1	1	1	3	26	30

全年統計	最高地溫 18.5　10月5日	最低地溫 12.4　4月3日	地溫較差 6.1
	平均地溫 15.4	最高月平均地溫 18.2　10月	最低月平均地溫 12.6　4月
歷年統計	最高地溫 18.8　1953年10月5日	最低地溫 11.8　1953年3月26日	平均地溫 15.4
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值　⊕ 插補數值		

響水口水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省濱海縣響水口鎮　　東經：119°36′　北緯：34°13′		
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，北距百葉箱5.2公尺。		
測驗概況	本站地溫自1月至2月每日9時觀測一次；3月至12月每日13時觀測一次。日平均地溫即以該次之觀測值代表。最高最低地溫在各次定時觀測值中排選。		
其他測驗項目	潮水位、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、天氣現象。		

地溫表深度400公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	——	——	——	——	——	——	——	15.4	16.2	16.9	17.3	17.2+
2	——	——	——	——	——	——	——	15.5	16.0	17.0	17.3	17.3+
3	——	——	——	——	——	——	——	15.5	16.0	16.7	17.5	17.4
4	——	——	——	——	——	——	——	15.5	16.2	16.9	17.4	17.4
5	——	——	——	——	——	——	——	15.5	16.3	17.0	17.4	17.5
6	——	——	——	——	——	——	——	15.5	16.2	17.0	17.4	17.5
7	——	——	——	——	——	——	——	15.5	16.2	17.0	17.4	17.4
8	——	——	——	——	——	——	——	15.6	16.3	17.0	17.5	17.5
9	——	——	——	——	——	——	——	15.6	16.4	17.0	17.4	17.6
10	——	——	——	——	——	——	——	15.6	16.5	17.2	17.4	17.4
11	——	——	——	——	——	——	——	15.7	16.5	17.1	17.4	17.8
12	——	——	——	——	——	——	——	15.7	16.5	17.0	17.4	17.6
13	——	——	——	——	——	——	——	15.5	16.5	17.0	17.4	17.5
14	——	——	——	——	——	——	——	15.6	16.5	17.2	17.4	17.4
15	——	——	——	——	——	——	——	15.6	16.5	17.1	17.4	17.2
16	——	——	——	——	——	——	——	15.9	16.5	17.1	17.5	17.5
17	——	——	——	——	——	——	——	15.7	16.5	17.1	17.4	17.4
18	——	——	——	——	——	——	——	15.9	16.5	17.2	17.4	17.2
19	——	——	——	——	——	——	——	15.7	16.5	17.1	17.3	17.3
20	——	——	——	——	——	——	——	15.9	16.5	17.2	17.4	17.3
21	——	——	——	——	——	——	——	15.9	16.6	17.3	17.3	17.5
22	——	——	——	——	——	——	——	15.9	16.6	17.2	17.4	17.4
23	——	——	——	——	——	——	——	15.8	16.7	17.2	17.4	17.2+
24	——	——	——	——	——	——	——	16.0	16.6	17.2	17.4	17.0
25	——	——	——	——	——	——	——	16.0	16.7	17.3	17.2	17.6
26	——	——	——	——	——	——	——	16.0	16.7	17.3	17.2	17.2
27	——	——	——	——	——	——	——	16.1	16.8	17.4	17.4	17.5+
28	——	——	——	——	——	——	——	16.0	16.8	17.4	17.3	17.7
29	——	——	——	——	——	——	——	16.0	16.7	17.3	17.3	17.5
30	——		——	——	——	——	——	16.3	16.8	17.3	17.3	16.9
31	——		——		——		——	16.5		17.4		16.9
平均	——	——	——	——	——	——	——	15.8	16.5	17.1	17.4	17.4
最高	——	——	——	——	——	——	——	16.5	16.8	17.4	17.5	17.8
日期	——	——	——	——	——	——	——	31	27	27	3	11
最低	——	——	——	——	——	——	——	15.4	16.0	16.7	17.2	16.9
日期	——	——	——	——	——	——	——	1	2	3	25	30

全年統計	最高地溫　17.8　12月11日 平均地溫　——	最低地溫（15.4）（8月1日） 最高月平均地溫　17.4　11月	地溫較差　（2.4） 最低月平均地溫　（15.8）（8月）
歷年統計	最高地溫　17.8　1952年9月19日	最低地溫（13.2）　1953年(5月6日)	平均地溫　——
附註	1.1月至7月份因地溫表損壞故缺測。 2.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	＋改正數值　（　）不全統計		

響水口水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省濱海縣響水口鎮	東經：119°36′	北緯：34°13′
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，北距百葉箱5.2公尺。		
測驗概況	本站地溫自1月至2月每日9時觀測一次；3月至12月每日13時觀測一次。日平均地溫即以該次觀測值代表；最高最低地溫在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	潮水位、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、天氣現象。		

地溫表深度 500 公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	16.7	16.4	16.0	15.5	14.9	14.6	14.6	14.9	15.4	15.5	16.2	16.5
2	16.7	16.4	16.0	15.4	14.9	14.6	14.6	14.9	15.4	15.8	16.2	16.5
3	16.7	16.4	16.0	15.4	14.9	14.6	14.7	14.9	15.5	15.7	16.3	16.5
4	16.7	16.3	16.0	15.4	14.9	14.6	14.7	14.8	15.3	15.6	16.3	16.5
5	16.7	16.3	15.9	15.4	14.9	14.7	14.7	14.9	15.4	15.7	16.3	16.5
6	16.7	16.3	15.8	15.4	14.9	14.6	14.7	14.9	15.4	15.8	16.3	16.5
7	16.7	16.3	15.8	15.3	14.8	14.6	14.8	15.0	15.4	15.8	16.3	16.4
8	16.7	16.3	15.8	15.3	14.8	14.7	14.7	15.0	15.4	15.8	16.2	16.5
9	16.7	16.3	15.8	15.3	14.8	14.7	14.7	15.0	15.5	15.8	16.3	16.5
10	16.7	16.3	15.8	15.3	14.8	14.7	14.7	15.0	15.5	16.0	16.3	16.5
11	16.6	16.3	15.8	15.3	14.8	14.7	14.7	15.0	15.5	15.9	16.3	16.5
12	16.6	16.3	15.7	15.3	14.8	14.7	14.7⊕	15.2	15.5	15.8	16.3	16.5
13	16.6	16.3	15.8	15.2	14.8	14.7	14.8⊕	15.0	15.5	15.9	16.3	16.5
14	16.6	16.3	15.7	15.2	14.8	14.6	14.8	15.0	15.5	16.0	16.4	16.5
15	16.6	16.2	15.7	15.2	14.8	14.6	14.8	15.0	15.5	16.0	16.3	16.5
16	16.5	16.2	15.6	15.2	14.8	14.6	14.8	15.3	15.7	16.0	16.4	16.5
17	16.5	16.2	15.5	15.1	14.8	14.6	14.7	15.1	15.5	16.0	16.4	16.4
18	16.6	16.2	15.6	15.1	14.8	14.6	14.7	15.1	15.5	16.0	16.4	16.5
19	16.5	16.2	15.4	15.1	14.8	14.6	14.8	15.2	15.5	16.0	16.4	16.5
20	16.5	16.2	15.4	15.1	14.8	14.6	14.8	15.3	15.5	16.0	16.4	16.5
21	16.5	16.2	15.7	15.0	14.7	14.7	14.7	15.2	15.5	16.0	16.4	16.4
22	16.5	16.1	15.7	15.0	14.7	14.6	14.8	15.2	15.5	16.0	16.4	16.5
23	16.5	16.1	15.5	15.0	14.7	14.6	15.0	15.1	15.7	16.0	16.4	16.5
24	16.5	16.0	15.5	15.0	14.7	14.6	15.0	15.3	15.7	16.0	16.4	16.5
25	16.5	16.0	15.5	15.0	14.7	14.7	14.8	15.2	15.7	16.2	16.5	16.5
26	16.5	16.0	15.5	15.0	14.7	14.6	14.8	15.2	15.7	16.2	16.4	16.4
27	16.4	16.0	15.5	15.0	14.7	14.6	14.8	15.3	15.7	16.2	16.4	16.5
28	16.4	16.0	15.5	15.0	14.7	14.6	14.8	15.3	15.7	16.2	16.4	16.5
29	16.4		15.5	14.9	14.6	14.6	14.8	15.3	15.7	16.1	16.4	16.5
30	16.4		15.5	14.9	14.6	14.6	14.8	15.3	15.7	16.2	16.4	16.5
31	16.4		15.5		14.7		14.9	15.3		16.2		16.5
平均	16.6	16.2	15.7	15.2	14.8	14.6	14.8	15.1	15.5	15.9	16.3	16.5
最高	16.7	16.4	16.0	15.5	14.9	14.7	15.0	15.3	15.7	16.2	16.5	16.5
日期	1	1	1	1	1	5	23	16	16	25	25	1
最低	16.4	16.0	15.4	14.9	14.6	14.6	14.6	14.8	15.3	15.5	16.2	16.4
日期	27	24	19	29	29	1	1	4	4	1	1	7

全年統計	最高地溫	16.7	1月1日	最低地溫	14.6	5月29日	地溫較差	2.1	
	平均地溫	15.6		最高月平均地溫	16.6	1月	最低月平均地溫	14.6	6月
歷年統計	最高地溫	16.7	1952年11月19日	最低地溫	13.9	1953年7月6日	平均地溫	15.5	
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。								
符號	⊕ 插補數值								

響水口水文站1954年逐日最低草溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省濱海縣響水口鎮	東經：119°36′	北緯：34°13′
儀器說明	最低草溫表置於觀測場上，高出地面約3公分，恰在淺草上，北距百葉箱約4.4公尺。		
測驗概況	本站草溫在3月以前每日9時觀測一次，3月以後每日7時觀測一次，作爲當日最低草溫。		
其他測驗項目	潮水位、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、天氣現象。		

草溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-1.5	-4.2	-0.6	8.9	13.5	15.0	21.2	19.5	22.8	18.7	6.7	2.5
2	2.1	-5.7	-3.0	6.2	11.5	13.5	22.6	21.5	23.5	19.3	3.7	-2.7
3	3.8	-7.9	0.2	7.1	8.1	11.3	21.7	22.5	24.2	12.5	4.8	-2.5
4	2.4	-8.8	-2.6	1.6	7.2	16.6	20.2	25.2	23.6	10.3	5.2	-0.9
5	1.2	-8.0	-4.5	7.4	12.3	19.5	22.2	24.8	22.5	14.7	5.6	-0.3
6	-4.0	-8.2	-4.3	8.9	10.7	15.4	20.5	25.7	21.5	15.3	8.6	2.4
7	-3.0	-8.2	-6.1	5.1	12.2	16.0	21.0	26.5	20.3	14.3	8.4	4.0
8	2.6	-8.3	-3.2	1.2	12.8	16.5	17.8	24.7	18.6	11.0	8.3	1.3
9	3.1	-4.5	-3.4	0.2	12.0	18.2	21.5	25.5	16.0	11.0	9.6	-3.6
10	-2.0	-4.5	-0.7	3.3	9.0	——	21.5	24.8	17.5	9.2	7.2	-6.5
11	0.2	0.3	3.2	9.5	10.8	——	21.2	25.5	19.3	8.2	5.3	-5.2
12	-0.7	-2.8	-5.8	5.5	12.5	——	20.0	25.2	20.5	9.8	4.7	-6.8
13	1.5	-0.5	-6.2	8.3	17.5	——	19.3	27.2	15.6	5.0	8.0	-5.3
14	1.2	-7.2	-4.4	8.3	12.0	——	17.2	23.0	16.2	9.0	10.5	-6.4
15	-0.4	-0.4	-5.0	8.0	11.0	——	18.3	26.5	14.8	7.2	6.0	-7.5
16	2.8	3.8	-2.9	11.0	12.1	——	22.3	24.8	16.5	9.5	6.2	-6.5
17	2.2	-1.3	0.8	10.2	11.0	——	22.4	24.1	19.3	10.0	2.2	-6.2
18	0.8	-6.4	3.0	4.6	14.0	——	19.5	24.0	14.2	8.5	0.3	-4.1
19	3.5	-7.0	2.8	5.5	16.4	——	19.7	24.0	14.3	9.3	2.2	-3.7
20	2.5	-5.7	-3.8	0.5	15.5	——	22.2	21.8	16.0	9.8	2.0	-5.6
21	-1.7	-3.9	-3.8	4.0	14.2	——	20.0	22.7	17.2	7.8	2.1	-3.2
22	-4.5	-6.2	-3.0	3.2	10.0	——	20.7	22.4	20.5	7.5	4.6	-3.0
23	-2.4	-3.7	0.6	5.8	15.7	——	21.2	22.5	21.2	8.3	6.4	0.3
24	-8.5	0.6	1.0	11.0	15.2	——	20.6	24.4	17.6	7.7	8.0	1.8
25	-9.0	6.3	0.4	11.2	12.4	——	21.8	24.5	15.0	——	3.2	-0.6
26	-10.4	1.4	5.3	8.2	11.0	——	23.0	24.5	11.7	9.4	6.5	-4.7
27	-8.0	-0.2	5.3	3.6	12.1	——	24.0	25.8	14.0	9.4	8.7	-2.0
28	-8.0	-0.7	-1.0	4.8	16.7	——	25.5	25.0	10.5	10.3	4.1	-0.7
29	-7.5		-4.4	8.2	15.2	——	18.2	23.6	10.8	7.8	10.9	-1.5
30	-5.4		4.0	4.0	14.0	——	18.0	23.6	15.8	6.7	7.5	-3.0
31	-5.5		4.2		15.2	——	19.1	21.2		4.3		-1.8
平均	-1.7	-3.6	-1.2	6.2	12.7	——	20.8	24.1	17.7	——	5.9	-2.6
絕對最低	-10.4	-8.8	-6.2	0.2	7.2	(11.3)	17.2	19.5	10.5	4.3	0.3	-7.5
日期	26	4	13	9	4	(3)	14	1	28	31	18	15

全年統計	絕對最低草溫 -10.4 1月26日	平均最低草溫 ——	最低月平均最低草溫 -3.6 2月
歷年統計	絕對最低草溫 (-11.7) 1953(年1月15日)	平均最低草溫 9.3	

附註：

1. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。
2. 6月10日至6月30日因草溫表酒精柱中斷，故缺測。

符號：( ) 不全統計

響水口水文站1954年逐日平均相對濕度表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省濱海縣響水口鎮	東經：119°36′	北緯：34°13′
儀器說明	乾濕球濕度表，安置於觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。		
測驗概況	本站濕度自1月至2月每日6時、14時、21時觀測三次；3月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。日平均濕度在3月以前以6時、14時、21時三次平均值代表；3月以後以7時、19時二次平均值代表。最小相對濕度在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	潮水位、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、天氣現象。		

相對濕度以%計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	74	68	84	67	59	85	73	86	95	94	74	79
2	78	83	82	78	72	82	87	92	91	90	74	75
3	92	85	72	81	67	68	94	87	89	61+	73	78
4	88	75	68	80	48	75	95	82	92	81	72	73
5	78	65	84	79	73	88	91	83	86	93	79	82
6	86	50	89	89	84	76	96	83	85	90	82	86
7	74	66	80	60	85	80	94	84	78	95	79	97
8	94	65	76	63	89	85	85	89	83	89	70	83
9	84	59	85	71	72	94	93	78	84	74	68	70
10	76	62	90	81	64	76	92	89	82	80	63	70
11	68	68	81	93	77	73	93	93	83	78	71	82
12	82	63	84	87	83	64	85	83	81	79	76	72
13	82	83	64	83	95	87	82	81	73	80	92	73
14	84⊕	80	70	78	81	85	87	87	69	79	87	66
15	91	94	69	84	87	78	90	87	63	85	83	82
16	95	86	60	94	77	76	96	89	73	87	81	76
17	86	64	65	92	82	82	90	80	72	89	79	74
18	86	72	74	62	84	79	84	80	74	82	79	82
19	89	67	51	66	93	73	84	89	75	85	79	83
20	84	71	53	57	95	74	96	94	78	85	79	86
21	83	67	56	69	81	76	90	91	75	81	80	80
22	81	64	59	71	86	76	90	88	78	80	88	84
23	83	72	62	79	91	77	87	88	88	77	88	78
24	76	95	62	86	90	79	87	85	74	87	77	76
25	64	88	71	79	82	84	86	89	84	83	84	77
26	75	92	81	70	72	80	84	84	80	84	87	76
27	64	88	85	66+	80	83	91	86	84	83	87	82
28	64	84	60	67	80	91	86	89	77	65	91	81
29	71		44	77	80	81	74	86	83	78	94	86
30	71		57	75	79	73	83	79	86	66	94	86
31	71		64		79		83	87		71		71
平均	79.8	74.1	70.4	76.1	79.6	79.3	88.0	86.1	80.5	81.6	80.3	78.9
最小	37	22	28	39	29	50	50	55	31	33	26	34
日期	28	6	29	20	4	3	1	9	16	30	4	16

全年統計	最小相對濕度	22	2月6日	平均相對濕度	79.6	
	最大月平均相對濕度	88.0	7月	最小月平均相對濕度	70.4	3月
歷年統計	最小相對濕度	21	1953年4月23日	平均相對濕度	77.2	
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。					
符號	＋ 改正數值　⊕ 插補數值					

響水口水文站1954年逐日平均氣壓表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省濱海縣響水口鎮　　東經：119°36′　　北緯：34°13′		
儀器說明	福丁式水銀氣壓表安置於室內，空氣流暢，不受太陽直射及風襲影響。		
測驗概況	本站氣壓自1月至2月每日6時、14時、21時觀測三次；3月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。日平均氣壓在3月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；3月以後以7時、19時二次之平均值代表。最高最低氣壓在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	潮水位、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、天氣現象。		

氣壓表高出廢黃河口基面4.7公尺　　　　氣壓以毫巴計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1028.6	1024.5	1020.0	1010.6	1005.9	1006.8	1000.2	1012.5	1006.8	1012.0	1019.8	1032.9
2	1025.1	1032.5	1023.4	1014.9	1011.2	1007.0	1000.1	1011.5	1004.5	1009.8	1021.7	1037.7
3	1020.5	1031.6	1025.0	1019.1	1013.1	1007.4	1002.4	1008.0	1005.1	1020.5	1022.0	1037.2
4	1021.2	1031.4+	1029.4	1016.9	1017.6	1002.3	1001.3	1004.7	1004.9	1019.0	1024.8	1034.0
5	1025.6	1030.6	1031.8	1011.5	1010.3	994.4	1003.0	1005.2	1006.1	1012.6	1025.3	1030.7
6	1025.1	1029.0	1035.6+	1012.4	1008.9+	1001.6	1002.0	1006.7	1006.1	1017.8	1022.9	1027.2
7	1025.5	1026.5	1030.1	1019.5	1011.3	1008.1	996.7	1005.0	1010.1	1021.8	1019.5	1023.5
8	1018.2	1024.1	1026.9	1020.2	1004.4	1000.4	1003.7	1004.4	1010.9	1022.8	1016.7	1031.7
9	1017.8	1019.8	1027.7	1018.6	1008.1	1001.5	1001.6	1001.4	1011.9	1026.1	1016.1	1035.7
10	1024.3	1013.9	1023.6	1011.6	1008.0	1004.5	1000.8	1001.0	1010.6	1028.4	1019.3	1036.9
11	1025.4	1008.3	1026.8	1005.4	1009.7	1005.7	1001.9	1002.7	1010.0	1027.6	1020.0	1033.4
12	1021.8	1020.0	1034.9	1009.2	1008.7	1004.5	1005.9	1001.7	1007.3	1028.1	1017.5	1030.8
13	1022.9	1020.8	1032.3	1009.7	1005.1	1002.3	1009.8	1000.2	1002.6	1024.8	1015.8	1029.7
14	1027.4	1022.6	1028.6	1010.4	1015.2	1003.6	1010.4	1000.6	1003.6	1021.1	1023.2	1036.5
15	1026.2	1015.7	1029.5	1011.7	1016.3	1004.9	1008.3	1000.1	1006.9	1020.9	1025.4	1030.5
16	1022.6	1022.7	1025.7	1007.9	1010.4	1004.4	1003.5	1000.2	1007.1	1021.0	1027.5	1028.1
17	1022.9	1030.7	1020.5	1009.4	1009.4	1003.6	998.2	1000.2	1011.6	1020.4	1028.4	1029.3
18	1020.5	1031.0	1017.5	1006.0+	1002.7	1000.8	1002.2	998.9	1014.7	1021.8	1026.6	1023.5
19	1019.6	1028.8	1028.2	1022.8	1002.6	999.1	1003.8	999.1	1012.0	1022.1	1023.5	1023.8
20	1018.4	1027.5	1029.5	1021.9	1004.9	1002.3	999.1	999.7	1013.7	1021.5	1020.9	1022.1
21	1026.1	1031.2	1028.4	1018.7	1005.8	1002.6	1000.4	1002.7	1014.0	1022.7	1018.2	1019.2
22	1029.0	1025.7	1023.6	1018.7	1010.6	1005.1	998.8	1005.4	1014.6	1023.8	1018.0	1023.9
23	1026.6	1018.9	1021.2	1013.6	1010.4	1008.2	1001.2	1008.0	1015.9	1022.0	1019.9	1027.9
24	1027.4	1014.4	1023.0	1011.6	1010.6	1008.0	1001.4	1009.7	1014.9	1019.7	1025.1	1033.6
25	1028.0	1014.4	1013.2	1015.4	1014.3	1008.5	1000.0	1005.7	1011.8	1019.9	1025.6	1034.7
26	1025.6	1014.4	1008.6	1022.7	1012.6	1009.6	999.6	1007.2	1013.4	1020.4	1022.4	1033.6
27	1025.0	1016.6	1015.0	1023.2	1010.4	1008.8	997.6	1011.9	1015.1	1018.3	1023.2	1032.7
28	1028.3	1019.5	1024.7	1015.0	1012.1	1003.7	1001.4	1012.6	1018.2	1019.5	1024.7	1032.2
29	1023.8		1022.8	1011.9	1012.2	1002.6	1007.4	1012.3	1015.8	1015.2	1022.6	1035.7
30	1021.6		1013.3	1009.0	1011.8	1003.0	1007.3	1012.5	1013.1	1017.8	1024.6	1037.6
31	1022.3		1011.2		1010.3		1009.4	1009.7		1016.6		1037.3
平均	1024.0	1023.1	1024.2	1014.5	1009.8	1004.2	1002.6	1005.2	1010.4	1020.5	1022.0	1031.1
最高	1031.1	1033.1	1037.1	1025.1	1018.9	1010.5	1011.7	1013.8	1019.1	1028.8	1029.3	1037.9
日期	1	17	6	27	4	27	14	29	28	12	17	2
最低	1014.5	1004.8	1008.2	1003.5	1000.7	993.7	993.7	998.6	1000.6	1008.0	1014.1	1017.6
日期	8	11	26	30	18	5	7	18	13	2	10	21

全年統計	最高氣壓 1037.9　12月2日	最低氣壓 993.7　6月5日	氣壓較差 44.2
	平均氣壓 1016.0	最高月平均氣壓 1031.1　12月	最低月平均氣壓 1002.6　7月
歷年統計	最高氣壓 (1040.7)(1952年12月2日)	最低氣壓 993.6　1953年6月25日	平均氣壓 1016.2
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值　（ ）不全統計		

響水口水文站1954年逐月風向風力表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省濱海縣響水口鎮	東經：119°36′	北緯：34°13′
儀器說明	風向標係用薄鉛皮製成，高出附近障礙物約3公尺，旋轉很靈活。風力用目力估測。		
測驗概況	本站風向風力自1月至2月每日6時、14時、21時觀測三次；3月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。風力特大時隨時加測，最大風力在各次實測記錄中挑選。		
其他測驗項目	潮水位、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、氣壓、雲量、能見度、天氣現象。		

風力以蒲福氏等級計

月	項目	北 N	北東北 NNE	東北 NE	東東北 ENE	東 E	東東南 ESE	東南 SE	南東南 SSE	南 S	南西南 SSW	西南 SW	西西南 WSW	西 W	西西北 WNW	西北 NW	北西北 NNW	靜止 C	月風平均力	月最大風力及其風向和出現日期
一月	風向頻率	13	9	17	8	8	2	6	1	3	2	6	2	5	4	4	9			6
	平均風力	3.6	3.9	2.7	2.6	2.0	1.5	1.2	1.0	1.3	1.0	1.7	2.0	2.0	2.3	1.5	1.9		2.4	N N NNE
	最大風力	6	6	5	5	4	2	2	1	2	1	3	3	3	3	2	4			9 20 21日
二月	風向頻率	2	18	12	8	1	1	12	5	7	5	5	5	4	4	8	4			7
	平均風力	3.5	4.1	4.0	3.4	1.0	1.0	1.5	2.0	1.8	2.8	1.8	1.5	1.3	2.7	2.1	2.7		2.7	NNE NE
	最大風力	4	7	7	6	1	1	2	3	4	4	3	2	2	3	3	5			17 11日
三月	風向頻率	3	16	10	2	6		11	13	18	3	6		5		5	2			7
	平均風力	3.0	4.2	4.0	2.0	2.0		2.0	2.1	2.0	2.0	1.0		2.0		2.3	1.0		2.5	NNE NNE NE
	最大風力	4	7	7	2	3		4	3	4	3	1		2		3	1			11 26 19日
四月	風向頻率	3	2	3	12	12	13	8	13	17	2	2	2	2	2	7	2			7
	平均風力	3.0	3.0	4.0	2.4	3.1	2.8	2.4	2.6	2.4	1.0	1.0	2.0	1.0	3.0	2.8	2.0		2.6	NE
	最大風力	4	3	7	4	6	5	3	5	6	1	1	2	1	3	4	2			7日
五月	風向頻率		8	5	8	8	13	13	18	13	2	2		5	3	3				6
	平均風力		4.2	1.3	3.2	1.8	2.4	2.0	2.3	2.9	1.0	2.0		1.3	1.5	2.0			2.4	NNE
	最大風力		6	2	5	3	4	4	4	4	1	2		2	2	3				24日
六月	風向頻率	2	2	2	7	17	18	12	13	15	2			3	5		3			6
	平均風力	2.0	3.0	3.0	3.3	2.6	3.0	1.7	3.0	2.2	2.0			2.0	3.0		1.5		2.6	SSE WNW
	最大風力	2	3	3	5	5	5	3	6	4	2			3	6		2			24 6日
七月	風向頻率	3	3	13	8	13	10	15	6	16	2	3	2		3	2	2			6
	平均風力	4.0	1.0	2.3	1.8	2.1	2.2	1.8	2.3	1.9	1.0	2.0	2.0		3.5	1.0	3.0		2.1	N
	最大風力	6	1	4	3	3	5	3	4	3	2	3	2	2	4	5	3			28日
八月	風向頻率	2	8	11	15	15	6	6	10	16	3	2		2		3	2			6
	平均風力	1.0	3.2	1.7	2.8	1.7	1.8	1.5	2.2	1.8	2.0	2.0		2.0		1.5	1.0		2.0	NNE ENE
	最大風力	1	6	4	6	3	3	2	4	4	4	3	3	2		5	1			25日
九月	風向頻率	10	5	12	10	12	3	8	5	7	5	2			3	13	5			6
	平均風力	1.8	2.7	2.1	2.7	1.4	1.0	1.6	1.3	1.5	1.7	2.0			3.0	2.0	2.0		1.9	N NNE NE WNW
	最大風力	6	6	6	5	2	1	3	2	2	3	2			6	5	3			13 7 25 14日
十月	風向頻率	5	3	18	3	13	3	23	2	11	2	3	2	2	2	8	2			
	平均風力	4.3	3.5	2.2	3.0	1.8	2.0	1.7	1.0	1.7	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	2.4	6.0		2.1	
	最大風力	6	6	6	5	3	4	4	3	3	5	2	1	1	4	4	6			
十一月	風向頻率	8	13	15	3	5	2	15	5	12	2	3	2	3	2	7	2	2		7
	平均風力	2.0	4.6	2.1	2.0	1.3	1.0	1.3	1.0	1.1	1.0	1.5	2.0	1.5	1.0	1.8	1.0	0.0	1.9	NNE
	最大風力	6	7	6	3	3	1	3	3	4	3	2	2	2	4	4	2			24 29日
十二月	風向頻率	6	6	19	6	5		3	3	3	2	6	2	3	5	26	3			7
	平均風力	4.3	3.0	3.1	2.8	2.3		1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	2.0	2.8	7.0		2.7	N NE NNW
	最大風力	7	6	7	5	5		3	2	1	1	4	2	2	3	5	7			7 7 1 8日
全年統計	風向頻率	5	8	11	8	10	6	11	8	12	3	3	1	3	3	7	3	0	年平均風力 2.3	
	平均風力	2.7	3.4	2.7	2.7	1.9	1.6	1.6	1.9	1.8	1.5	1.5	1.0	1.3	1.9	1.9	2.4	0.0		
	最大風力	7	7	7	6	6	5	4	6	6	5	4	3	3	6	5	7			
	年最大風力　風向　出現日期　月　日										最大月平均風力 2.7　2、12月					最小月平均風力 1.9　9、11月				

附註：1. 年最大風力7風向及出現日期N12月7日，NE2月11日，NNE 2月17日，3月11日、26日，11月24日、29日，NE 3月19日，4月7日，12月7日，NNW 12月1日、8日。　2. 10月最大風力6風向及出現日期N 2日，NNE 3日，NE 6日，NNW 3日，NNE 6日。

符號

陳家港水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新海連市陳家港鎮　東經：119°49′　北緯：34°23′		
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於測站屋前，東北方向約3公尺有牆，高約3.5公尺。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	潮水位、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.1凵	5.0*			0.7			0.2	10.3		5.0·*
2	0			0.1≡		0.4	0.1	0.8	35.3	4.8		
3	7.4			0.1≡	0.2·⌂		0.1	0.3	0.3			
4	0.1						62.7		3.3	0.1		0.2*
5	0.1凵				0	33.8	0.6			21.0		2.7*·
6	0.1凵			0.1≡			26.2≡·		3.3⌂·	13.0	0.3≡	8.6
7							156.6		0.3	16.7	0.3≡	23.2
8	1.7				3.2	0.2		3.7		2.6		3.0
9	0.8				0.3	0.5≡·						
10			0.1	0		0.1	0.1	62.6		1.0		
11		0	0.4	32.0				13.0				
12	0.3				0.1		0	0	0			
13	0.1	5.9*			96.8	6.3					7.5	0.1凵
14	0*	0.1凵			5.4			0			12.6	
15	4.2	17.4						13.6				
16	4.9	1.7		5.4			6.1	0.1⌂				0.2凵
17				6.4			15.2		0	9.1⌂·		0.2凵
18	0.4									0.2⌂		
19	3.6		0		0.1≡			0.3		0.2⌂	0	0.2凵
20	0.8						40.3	5.1		0.2⌂		0.3凵
21					1.7			12.6		0.2⌂		0.1凵
22	0.2*							0	0			0.2凵
23	2.5*	0.2凵		0.1⌂	0				6.3		0.5≡	0
24		9.3·≡		0	1.9	0			0.1		0.3≡	1.2
25		0.1≡				0.2	7.1	7.6	5.0	0.1⌂		2.2*
26	0.2凵	13.1	0.1⌂	2.0				0.4		0.2⌂	2.5	0.1*
27		3.6	1.0			0.4	27.3		12.7		4.5	0*
28						1.1	57.3	10.2			3.1	2.5*
29				0		0.2					2.7	1.6*
30	0.1凵				0				1.4		4.7	0*
31	0.1凵											0*
總量	27.6	51.5	6.6	46.2	109.7	43.9	399.7	130.3	68.2	79.7	39.0	51.6
百分比	2.6	4.9	0.6	4.4	10.4	4.2	37.9	12.3	6.5	7.6	3.7	4.9
降水日數	18	10	5	8	9	11	13	13	11	15	11	18
百分比	12.7	7.0	3.5	5.6	6.3	7.7	9.2	9.2	7.7	10.6	7.7	12.7
一日最大量	7.4	17.4	5.0	32.0	96.8	33.8	156.6	62.6	35.3	21.0	12.6	23.2
日期	3	15	1	11	13	5	7	10	2	5	14	7

全年統計	年降水量 1054.0	年降水日數 142	最大日降水量 156.6 7月7日	最大月降水量 399.7 7月
	初霜 月 日	終霜 3月29日	初雪 1月13日	終雪 3月1日
歷年統計	最大年降水量 1054.0 1954年		最小年降水量 1054.0 1954年	
附註	1.歷年統計係根據1936年至1937年，1953年至1954年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　* 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　凵 霜水量			

陳家港水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新海連市陳家港鎮　雨量器高於　　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	0:15	2	1:05			0	2	0
2		2	1:55	2	2:43			0		
3		3	2:15	3	16:45	14:30		7.0	3	7.4
4		3	17:28	3	19:00	1:32	0.4			
		3	19:00	3	19:45	0:45	0.1		4	0.1
		3	17:28	3	19:45	2:17		0.5		
5		5						0.1⊔	5	0.1⊔
6		6						0.1⊔	6	0.1⊔
7		8	4:30	8	6:30	2:00		0.4	8	1.7
8		8	8:15	8	16:15	8:00		1.3		
9		9	0:35	9	7:05	6:30		0.7	9	0.8
10		9	9:15	9	13:15		0			
		9	13:25	9	15:25	2:00	0.1			
		9	9:15	9	15:25	6:10		0.1		
11		12	5:50	12	6:35			0.	12	0.3
12		12	7:20	12	7:30			0		
13		12	11:43	12	12:00			0		
14		12	17:00	12	17:30	0:30		0.3		
15		12	18:30	12	18:45			0		
16		12	22:50	13	1:00			0	13	0.1
17		13	1:45	13	2:50	1:05		0.1		
18		13	20:00	13	22:35			0*	14	0*
19		15	12:10	15	19:00	6:50	4.2		15	4.2
		15	19:00	16	9:50	14:50	4.3		16	4.9
		15	12:10	16	9:50	21:40		8.5		
20		16	10:30	16	15:55	5:25		0.6		
21		18	16:55	18	19:00	2:05	0.4		18	0.4
		18	19:00	19	5:10	10:10	3.4		19	3.6
		18	16:55	19	5:10	12:15		3.8		
22		19	5:35	19	9:37	4:02		0.2		
23		19	13:15	19	14:45			0		
24		19	21:53	20	4:40	6:47		0.3	20	0.8
25		20	5:10	20	7:05	1:55		0.5		
26		22	15:30	22	19:00	3:30	0.2*		22	0.2*
		22	19:00	23	6:30	11:30	2.5*		23	2.5*
		22	15:30	23	6:30	15:00		2.7*		
27		26						0.2⊔	26	0.2⊔
28		30						0.1⊔	30	0.1⊔
29		31						0.1⊔	31	0.1⊔
30	2	1						0.1⊔	1	0.1⊔
31		11	11:40	11	11:55			0	11	0
32		13	8:55	13	13:51	4:56		5.8*	13	5.9*
33		13	14:12	13	17:55	3:43		0.1*		
34		14						0.1⊔	14	0.1⊔
35		15	3:50	15	19:00	15:10	17.4		15	17.4
		15	19:00	16	3:55	8:55	1.7		16	1.7
		15	3:50	16	3:55	24:05		19.1		
36		23						0.2⊔	23	0.2⊔
37		24	3:49	24	14:00	10:11		9.2	24	9.3·≡
38		24						0.1≡		
39		25						0.1≡	25	0.1≡
40		25	23:15	26	0:40	1:25		0.1	26	13.1
41		26	2:35	26	3:35	1:00		0.1		
42		26	10:54	26	14:54	4:00	3.9			
		26	14:54	26	19:00	4:06	9.0			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
42	2	26	19:00	26	21:45	2:45	3.1		27	3.6
		26	10:54	26	21:45	10:51		16.0		
43		26	22:50	27	2:45	3:55		0.5		
44		28	19:17	1	4:26	9:09		5.0*	1	5.0*
45	3	10	18:46	10	19:00	0:14	0.1		10	0.1
		10	19:00	10	23:55	4:55	0.3		11	0.4
		10	18:46	10	23:55	5:09		0.4		
46		11	2:50	11	4:40			0		
47		11	7:55	11	8:55	1:00		0.1		
48		19	4:56	19	5:14			0	19	0
49		26						0.1△	26	0.1△
50		27	1:51	27	5:45	3:54		1.0	27	1.0
51		27	11:25	27	12:40			0		
52	4	2						0.1≡	2	0:1≡
53		3						0.1≡	3	0.1≡
54		6						0.1≡	6	0.1≡
55		10	18:22	10	19:00		0		10	0
		10	19:00	11	15:50	20:50	32.0		11	32.0
		10	18:22	11	15:50	21:28		32.0		
56		11	17:05	11	19:00			0		
57		15	23:45	16	19:00	19:15	5.4		16	5.4
		16	19:00	17	9:35	14:35	4.9		17	6.4
		15	23:45	17	9:35	33:50		10.3		
58		17	10:42	17	16:46	6:04		1.5		
59		23						0.1△	23	0.1△
60		24	2:00	24	2:50			0	24	0
61		26	1:21	26	3:26	2:05		2.0	26	2.0
62		29	6:46	29	6:55			0	29	0
63	5	2	19:12	2	19:24			0	3	0.2·△
64		2	20:20	2	20:57	0:37		0.1		
65		3						0.1△		
66		5	12:13	5	13:55			0	5	0
67		8	2:49	8	3:25			0	8	3.2
68		8	10:52	8	12:42	1:50		0.2		
69		8	13:07	8	16:08	3:01		1.8		
70		8	16:43	8	19:00	2:17	1.2			
		8	19:00	8	20:43	1:43	0.3		9	0.3
		8	16:43	8	20:43	4:00		1.5		
71		12	16:21	12	17:17	0:56		0.1	12	0.1
72		13	3:15	13	10:26	7:11		83.7	13	96.8
73		13	10:44	13	14:40	3:56		7.4		
74		13	15:50	13	18:44	2:54		5.7		
75		13	20:25	14	4:15	7:50		5:4	14	5.4
76		14	10:19	14	10:35			0		
77		14	13:21	14	14:48			0		
78		19						0.1≡	19	0.1≡
79		21	6:10	21	6:30			0	21	1.7
80		21	6:55	21	7:20			0		
81		21	8:45	21	12:55	4:10		1.7		
82		23	18:00	23	18:15			0	23	0
83		23	23:14	24	1:40	2:26	0.4		24	1.9
		24	1:55	24	4:30	2:35	1.4			
		23	23:14	24	4:30	5:16		1.8		
84		24	5:00	24	5:45	0:45		0.1		
85		29	22:32	29	23:11			0	30	0

陳家港水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新海連市陳家港鎮　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
86	6	1	2:36	1	4:42	2:06		0.1	1	0.7
87		1	5:08	1	10:50	5:42		0.3		
88		1	11:42	1	12:19	0:37		0.1		
89		1	13:11	1	14:20	1:09		0.2		
90		2	10:00	2	10:06			0	2	0.4
91		2	14:08	2	14:22	0:14		0.4		
92		4	23:49	4	23:55	0:06	1.0		5	33.8
		4	23:55	5	3:07	3:12	8.7			
		5	3:07	5	8:15	5:08	23.8			
		5	8:15	5	10:20	2:05	0.3			
		4	23:49	5	10:20	10:31		33.8		
93		8	8:23	8	9:10			0	8	0.2
94		8	10:05	8	10:38			0		
95		8	12:34	8	16:28	3:54		0.2		
96		9						0.3≡	9	0.5≡·
97		9	10:42	9	11:05			0		
98		9	12:20	9	15:43	3:23		0.2		
99		9	16:05	9	16:40			0		
100		9	19:12	9	20:10	0:58		0.1	10	0.1
101		13	6:25	13	7:43	1:18	0.2		13	6.3
		13	7:51	13	13:42	5:51	6.1			
		13	6:25	13	13:42	7:17		6.3		
102		24	9:16	24	10:40			0	24	0
103		24	11:27	24	12:46			0		
104		25	0:10	25	2:50	2:40		0.1	25	0.2
105		25	6:05	25	8:24	2:19		0.1		
106		27	7:56	27	8:53	0:57	0.1		27	0.4
		27	9:07	27	10:48	1:41	0.3			
		27	7:56	27	10:48	2:52		0.4		
107		27	11:50	27	12:42			0		
108		27	23:20	28	0:50			0	28	1.1
109		28	2:02	28	4:35	2:33		0.2		
110		28	5:45	28	14:09	8:24	0.8			
		28	14:09	28	16:10	2:01	0.1			
		28	5:45	28	16:10	10:25		0.9		
111		29	1:38	29	2:20	0:42		0.1	29	0.2
112		29	2:50	29	3:10	0:20		0.1		
113	7	2	4:00	2	6:45	2:45		0.1	2	0.1
114		3	3:10	3	6:00			0	3	0.1
115		3	6:50	3	7:40			0		
116		3	14:54	3	16:05	1:11		0.1		
117		3	21:55	3	22:40			0	4	62.7
118		4	0:52	4	1:52	1:00	4.8			
		4	1:52	4	2:52	1:00	7.2			
		4	2:52	4	5:30	2:38	20.6			
		4	5:30	4	6:15		0			
		4	6:15	4	7:23	1:08	9.5			
		4	7:23	4	7:37	0:14	0.1			
		4	7:37	4	8:33	0:56	8.3			
		4	8:33	4	9:55	1:22	10.0			
		4	9:55	4	13:15	3:20	2.2			
		4	13:15	4	14:00		0			
		4	0:52	4	14:00	13:08		62.7		
119		5	5:17	5	7:50	2:33		0.6	5	0.6
120		6						0.1≡	6	26.2≡·

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
121	7	6	12:40	6	12:55		0			
		6	13:10	6	14:27	1:17	1.3			
		6	14:27	6	14:50		0			
		6	14:50	6	19:00	4:10	24.8			
		6	19:00	6	19:33	0:33	10.1		7	156.6
		6	19:33	6	20:45	1:12	38.7			
		6	20:45	6	23:20	2:35	23.4			
		6	12:40	6	23:20	10:40		98.3		
122		7	0:58	7	2:06	1:08	5.2			
		7	2:06	7	4:40	2:34	13.8			
		7	4:40	7	5:12	0:32	23.5			
		7	5:12	7	7:09	1:57	25.7			
		7	7:09	7	7:25		0			
		7	7:25	7	8:40	1:15	15.3			
		7	0:58	7	8:40	7:42		83.5		
123		7	10:50	7	12:52	2:02		0.3		
124		7	13:32	7	14:36	1:04	0.1			
		7	14:50	7	15:10	0:20	0.3			
		7	13:32	7	15:10	1:38		0.4		
125		7	15:40	7	16:08	0:28		0.2		
126		7	16:45	7	17:00			0		
127		10	11:45	10	12:50	1:05		0.1	10	0.1
128		11	20:55	11	21:24			0	12	0
129		12	9:42	12	10:20			0		
130		12	10:41	12	10:50			0		
131		12	11:19	12	12:25			0		
132		16	7:20	16	13:38	6:18	5.0		16	6.1
		16	13:38	16	17:50	4:12	1.1			
		16	7:20	16	17:50	10:30		6.1		
133		16	18:13	16	19:00		0			
		16	19:00	16	22:25	3:25	0.5		17	15.2
		16	18:13	16	22:25	4:12		0.5		
134		17	1:04	17	4:09	3:05	13.5			
		17	4:09	17	4:45	0:36	1.2			
		17	1:04	17	4:45	3:41		14.7		
135		17	6:25	17	7:35			0		
136		17	10:05	17	10:35			0		
137		20	5:45	20	7:50	2:05	11.1		20	40.3
		20	7:50	20	8:45	0:55	6.9			
		20	8:45	20	9:45	1:00	4.8			
		20	9:45	20	10:25	0:40	4.9			
		20	10:25	20	10:40		0			
		20	5:45	20	10:40	4:55		27.7		
138		20	11:00	20	13:45	2:45	6.5			
		20	13:45	20	14:20	0:35	0.3			
		20	11:00	20	14:20	3:20		6.8		
139		20	14:44	20	15:25	0:41	3.6			
		20	15:25	20	16:00	0:35	1.5			
		20	14:44	20	16:00	1:16		5.1		
140		20	16:32	20	17:00	0:28		0.7		
141		20	18:45	20	19:00			0		
142		25	8:30	25	8:50	0:20	0.5		25	7.1
		25	8:50	25	9:18	0:28	0.1			
		25	8:30	25	9:18	0:48		0.6		
143		25	9:35	25	9:41	0:06	1.2			

陳家港水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新海連市陳家港鎮　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
143	7	25	9:43	25	9:48	0:05	0.4			
		25	9:35	25	9:48	0:13		1.6		
144		25	10:08	25	10:49	0:41	3.9			
		25	11:02	25	11:18	0:16	1.0			
		25	10:08	25	11:18	1:10		4.9		
145		27	2:00	27	7:00			0	27	27.3
146		27	7:40	27	8:25	0:45		0.3		
147		27	8:42	27	9:54	1:12	3.5			
		27	9:54	27	10:47	0:53	1.3			
		27	8:42	27	10:47	2:05		4.8		
148		27	11:06	27	15:55	4:49	16.8			
		27	15:55	27	18:38	2:43	5.2			
		27	18:38	27	18:54	0:16	0.2			
		27	11:06	27	18:54	7:48		22.2		
149		27	19:11	27	20:09	0:58	27.2		28	57.3
		27	20:09	27	23:23	3:14	30.0			
		27	19:11	27	23:23	4:12		57.2		
150		27	23:52	28	0:24			0		
151		28	4:42	28	4:48			0		
152		28	5:36	28	5:44	0:08		0.1		
153	8	1	22:52	2	2:25	3:33		0.5	2	0.8
154		2	4:30	2	4:48	0:18		0.1		
155		2	17:18	2	18:16	0:58		0.2		
156		2	18:54	2	19:00		0			
		2	19:00	2	19:42		0		3	0.3
		2	18:54	2	19:42			0		
157		2	21:30	2	21:53	0:23		0.2		
158		2	22:40	3	0:42	2:02		0.1		
159		3	17:49	3	18:25			0		
160		7	23:42	8	0:51	1:09		3.7	8	3.7
161		8	1:29	8	1:54			0		
162		10	5:56	10	7:30	1:34		5.2	10	62.6
163		10	10:49	10	11:10	0:21	3.9			
		10	11:10	10	11:45	0:35	20.5			
		10	11:45	10	11:58	0:13	0.1			
		10	12:03	10	12:15	0:12	5.0			
		10	12:15	10	12:21	0:06	1.3			
		10	12:21	10	13:00	0:39	25.7			
		10	13:00	10	13:26	0:26	0.6			
		10	13:31	10	13:42		0			
		10	10:49	10	13:42	2:53		57.1		
164		10	14:30	10	15:24	0:54		0.3		
165		11	13:25	11	14:11	0:46	8.8		11	13.0
		11	14:11	11	14:36	0:25	0.2			
		11	13:25	11	14:36	1:11		9.0		
166		11	14:54	11	15:39	0:45	1.0			
		11	15:39	11	19:00	3:21	3.0			
		11	19:00	11	19:30		0		12	0
		11	14:54	11	19:30	4:36		4.0		
167		14	14:40	14	15:04			0	14	0
168		15	9:37	15	10:08	0:31	11.8		15	13.6
		15	10:08	15	12:15	2:07	1.8			
		15	9:37	15	12:15	2:38		13.6		
169		16						0.1△	16	0.1△
170		19	7:25	19	12:33			0	19	0.3

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
171	8	19	12:51	19	13:32			0		
172		19	14:08	19	15:05	0:57		0.3		
173		19	16:05	19	16:22			0		
174		19	17:21	19	19:00		0			
		19	19:00	19	22:20	3:20	2.4		20	5.1
		19	17:21	19	22:20	4:59		2.4		
175		19	22:51	19	23:37	0:46		0.2		
176		20	0:03	20	0:42	0:39		0.1		
177		20	4:15	20	8:00	3:45	1.7			
		20	8:00	20	10:13	2:13	0.4			
		20	4:15	20	10:13	5:58		2.1		
178		20	12:05	20	13:21			0		
179		20	15:43	20	19:00	3:17	0.3			
		20	19:00	20	23:54	4:54	2.4		21	12.6
		20	15:43	20	23:54	8:11		2.7		
180		21	2:45	21	3:42	0:57	0.6			
		21	3:42	21	4:40	0:58	0.2			
		21	4:40	21	5:31	0:51	3.3			
		21	2:45	21	5:31	2:46		4.1		
181		21	7:14	21	8:00	0:46	5.5			
		21	8:00	21	8:12		0			
		21	7:14	21	8:12	0:58		5.5		
182		21	8:39	21	9:04	0:25		0.1		
183		21	9:24	21	9:42			0		
184		21	10:45	21	14:00	3:15		0.3		
185		21	15:29	21	19:00	3:31	0.2			
		21	19:00	21	20:33		0		22	0
		21	15:29	21	20:33	5:04		0.2		
186		25	9:52	25	11:22	1:30		1.9	25	7.6
187		25	11:54	25	12:09			0		
188		25	13:56	25	15:56	2:00	0.2			
		25	15:56	25	16:32	0:36	5.5			
		25	13:56	25	16:32	2:36		5.7		
189		25	22:00	25	22:10	0:10		0.1	26	0.4
190		25	22:44	25	22:56	0:12		0.1		
191		26	2:48	26	3:10			0		
192		26	4:45	26	5:40	0:55		0.2		
193		27	21:35	27	22:38	1:03		0.1	28	10.2
194		27	23:12	28	1:24	2:12		0.2		
195		28	1:47	28	2:57	1:10	9.5			
		28	3:08	28	4:10	1:02	0.2			
		28	1:47	28	4:10	2:23		9.7		
196		28	5:18	28	5:54	0:36		0.2		
197	9	1	15:55	1	18:58	3:03		0.2	1	0.2
198		2	3:48	2	5:10	1:22	34.4		2	35.3
		2	5:10	2	6:43	1:33	0.9			
		2	3:48	2	6:43	2:55		35.3		
199		2	7:57	2	8:30			0		
200		3	0:19	3	2:47	2:28		0.3	3	0.3
201		3	6:39	3	7:50			0		
202		3	11:27	3	14:15			0		
203		4	8:23	4	8:40			0	4	3.3
204		4	9:15	4	10:30			0		
205		4	14:36	4	16:44	2:08	2.0			
		4	16:48	4	17:10		0			

陳家港水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新海連市陳家港鎮　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
205	9	4	17:25	4	18:25	1:00	1.3			
		4	14:36	4	18:25	3:49		3.3		
206		6						0.1$^{\Delta}$	6	3.3$^{\Delta}$·
207		6	17:18	6	17:33	0:15	2.6			
		6	17:33	6	17:50	0:17	0.6			
		6	17:18	6	17:50	0:32		3.2		
208		6	21:29	6	21:38		0		7	0.3
		6	21:41	6	22:05	0:24	0.1			
		6	21:29	6	22:05	0:36		0.1		
209		6	22:52	6	23:22	0:30		0.2		
210		11	21:10	11	21:23			0	12	0
211		17	3:38	17	4:50			0	17	0
212		17	5:45	17	5:54			0		
213		22	3:00	22	3:20			0	22	0
214		23	6:32	23	6:45		0		23	6.3
		23	6:53	23	8:00	1:07	2.5			
		23	8:00	23	13:54	5:54	3.7			
		23	13:54	23	15:50	1:56	0.1			
		23	6:32	23	15:50	9:18		6.3		
215		24	18:14	24	19:00	0:46	0.1		24	0.1
		24	19:00	24	22:09	3:09	3.7		25	5.0
		24	22:13	25	3:38	5:25	1.3			
		24	18:14	25	3:38	9:24		5.1		
216		27	5:58	27	6:08			0	27	12.7
217		27	7:29	27	8:00	0:31	2.1			
		27	8:00	27	12:16	4:16	10.6			
		27	12:16	27	12:28		0			
		27	7:29	27	12:28	4:59		12.7		
218		30	11:26	30	11:36			0	30	1.4
219		30	12:00	30	12:26			0		
220		30	14:02	30	14:32	0:30	1.4			
		30	14:38	30	14:45		0			
		30	14:02	30	14:45	0:43		1.4		
221	10	1	0:50	1	8:00	7:10	4.5		1	10.3
		1	8:00	1	9:06	1:06	0.5			
		1	0:50	1	9:06	8:16		5.0		
222		1	9:37	1	19:00	9:23	5.3			
		1	19:00	1	23:07	4:07	4.3		2	4.8
		1	9:37	1	23:07	13:30		9.6		
223		2	3:37	2	4:28	0:51		0.4		
224		2	9:07	2	9:52			0		
225		2	17:03	2	17:40	0:37		0.1		
226		2	18:15	2	18:22			0		
227		4	14:55	4	19:00	4:05	0.1		4	0.1
		4	19:00	4	20:20	1:20	0.1		5	21.0
		4	14:55	4	20:20	5:25		0.2		
228		4	23:57	5	8:14	8:17	20.2			
		5	8:14	5	9:50	1:36	0.4			
		4	23:57	5	9:50	9:53		20.6		
229		5	15:00	5	16:55	1:55		0.3		
230		5	17:36	5	18:40			0		
231		5	19:54	6	10:38	14:44		7.2	6	13.0
232		6	11:36	6	18:45	7:09		5.8		
233		7	0:25	7	19:00	18:35	16.7		7	16.7
		7	19:00	8	3:00	8:00	2.6		8	2.6

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
233	10	7	0:25	8	3:00	26:35		19.3		
234		9	20:30	9	21:30	1:00	0.8		10	1.0
		9	21:44	9	21:53	0:09	0.2			
		9	20:30	9	21:53	1:23		1.0		
235		17						0.1$^{\Delta}$	17	9.1$^{\Delta}$·
236		17	7:35	17	8:22	0:47	9.0			
		17	8:22	17	9:05		0			
		17	7:35	17	9:05	1:30		9.0		
237		18						0.2$^{\Delta}$	18	0.2$^{\Delta}$
238		19						0.2$^{\Delta}$	19	0.2$^{\Delta}$
239		20						0.2$^{\Delta}$	20	0.2$^{\Delta}$
240		21						0.2$^{\Delta}$	21	0.2$^{\Delta}$
241		25						0.1$^{\Delta}$	25	0.1$^{\Delta}$
242		26						0.2$^{\Delta}$	26	0.2$^{\Delta}$
243	11	6						0.3$^{\equiv}$	6	0.3$^{\equiv}$
244		7						0.3$^{\equiv}$	7	0.3$^{\equiv}$
245		13	8:10	13	10:45	2:35		0.4	13	7.5
246		13	11:17	13	12:34	1:17		0.3		
247		13	13:50	13	19:00	5:10	6.8			
		13	19:00	14	2:34	7:34	9.1		14	12.6
		13	13:50	14	2:34	12:44		15.9		
248		14	3:13	14	9:18	6:05		3.0		
249		14	10:18	14	11:45			0		
250		14	12:48	14	13:35	0:47	0.5			
		14	13:47	14	14:35		0			
		14	12:48	14	14:35	1:47		0.5		
251		18	20:58	18	21:20			0	19	0
252		23						0.5$^{\equiv}$	23	0.5$^{\equiv}$
253		24						0.3$^{\equiv}$	24	0.3$^{\equiv}$
254		26	8:18	26	8:53			0	26	2.5
255		26	12:10	26	19:00	6:50	2.5			
		26	19:00	27	0:45	5:45	3.9		27	4.5
		26	12:10	27	0:45	12:35		6.4		
256		27	1:04	27	7:25	6:21		0.6		
257		27	9:05	27	9:40			0		
258		28	13:47	28	19:00	5:13	3.1		28	3.1
		28	19:00	28	23:37	4:37	1.4		29	2.7
		28	13:47	28	23:37	9:50		4.5		
259		29	1:57	29	3:45	1:48		0.2		
260		29	13:27	29	14:37			0		
261		29	15:50	29	19:00	3:10	1.1			
		29	19:00	29	20:45		0		30	4.7
		29	15:50	29	20:45	4:55		1.1		
262		29	23:55	30	0:45			0		
263		30	3:45	30	11:05	7:20		0.5		
264		30	12:10	30	19:00	6:50	4.2			
		30	19:00	1	11:00	16:00	4.8		1	5.0·*
	12	1	11:00	1	12:15	1:15	0.2*			
		1	12:15	1	13:00		0*			
		30	12:10	1	13:00	24:50		9.2·*		
265		4	18:08	4	19:00	0:52	0.2*		4	0.2*
		4	19:00	5	6:05	11:05	2.7*·		5	2.7*·
		4	18:08	5	6:05	11:57		2.9**·		
266		6	8:55	6	19:00	10:05	8.6		6	8.6
		6	19:00	7	19:00	24:00	23.2		7	23.2

陳家港水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新海連市陳家港鎮　雨量器高於　　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	降水時間 起 時分	降水時間 迄 日	降水時間 迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
266	12	7	19:00	8	6:35	11:35	3.0			
		6	8:55	8	6:35	45:40		34.8		
267		13						0.1⊔	13	0.1⊔
268		16						0.2⊔	16	0.2⊔
269		17						0.2⊔	17	0.2⊔
270		19						0.2⊔	19	0.2⊔
271		20						0.3⊔	20	0.3⊔
272		21						0.1⊔	21	0.1⊔
273		22						0.2⊔	22	0.2⊔
274		23	17:18	23	18:09			0	23	0
275		23	18:52	23	19:00		0			
		23	19:00	24	3:32	8:32	1.0		24	1.2
		23	18:52	24	3:32	8:40		1.0		
276		24	3:55	24	6:20	2:25		0.2		
277		25	7:54	25	19:00	11:06	2.2*		25	2.2*
		25	19:00	25	23:10	4:10	0.1*		26	0.1*
		25	7:54	25	23:10	15:16		2.3*		
278		26	12:25	26	14:23			0*		
279		27	14:55	27	16:25			0*	27	0*
280		27	21:15	28	5:40	8:25		0.7*	28	2.5*
281		28	13:25	28	19:00	5:35	1.8*			
		28	19:00	29	3:40	8:40	1.6*		29	1.6*
		28	13:25	29	3:40	14:15		3.4*		
282		29	23:00	30	3:05			0*	30	0*
283		30	13:25	30	19:00		0*			
		30	19:00	30	23:35		0*		31	0*
		30	13:25	30	23:35			0*		
284		31	11:25	31	14:25			0*		

全年統計	一次最大降水量　98.3 公厘　歷時 10 時 40 分　日期 7 月 6 日——7 月 7 日
	最急降水量　23.5 公厘　歷時 0 時 32 分　降水率 44.1 公厘/小時　日期 7 月 7 日
歷年統計	一次最大降水量　98.3 公厘　歷時 10 時 40 分　日期 1954 年 7 月 6 日——7 月 7 日
	最急降水量　23.5 公厘　歷時 0 時 32 分　降水率 44.1 公厘/小時　日期 1954 年 7 月 7 日
附註	1.歷年統計係根據 1936 年至 1937 年，1953 年至 1954 年實測資料統計。
符號	✳ 雪水量　✳ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

陳家港水位站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新海連市陳家港鎮　東經：119°49′　北緯：34°23′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於測站屋前，東北方向約3公尺有牆，高約3.5公尺。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	潮水位、降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.6	1.7	0.3	4.4	7.8	2.7	8.1	3.8	3.0	0.5	5.9	0.8
2	1.7	1.5	2.5	5.5	5.8	4.4	7.2	3.8	3.5	2.3	3.9	2.4$^{\pi}$
3	0.6$^{\oplus}$	1.1	1.9	2.9	7.3	7.7	3.2	5.2	3.7	5.9	4.2	2.0$^{\pi}$
4	1.4	0.7	2.1	4.0	8.3	5.5	4.6	8.7	2.3	4.9	4.1	1.8
5	1.5	1.5	1.6	4.6	3.6	3.6	4.3	8.4	4.1	1.4	4.4	2.2
6	0.1	1.4	1.4	3.6	2.9	7.6	4.9	6.2	7.7	2.0	3.8	1.4
7	1.5	1.5	1.2	4.1	4.2	4.9	4.3	8.2	7.7	1.0	3.1	1.3
8	0.2	1.7	2.8	5.1	0.8	1.6	6.6	7.8	7.0	3.8	4.2	1.2
9	0.6$^{\oplus}$	3.4	1.8	5.0	6.0	1.0	2.6	10.2	5.8	5.7	3.9	1.5$^{\pi}$
10	1.2	2.9	0.6	5.0	8.3	6.9	2.1	6.6	6.4	4.7	6.1	2.4$^{\pi}$
11	1.7	2.2	2.1	2.8	7.8	8.8	2.2	4.8	6.0	4.3	4.7	1.6$^{\pi}$
12	0.7	2.8	3.2	4.4	7.1	10.8	5.1	9.3	7.1	5.6	5.5	1.4$^{\pi}$
13	0.6	0.4	2.3	5.3	3.9	1.5	5.9	7.8	9.2	4.5	2.0	0.8$^{\pi}$
14	1.0	0.5	3.2	6.8	2.4	4.8	6.3	6.4	9.6	5.2	1.9	1.6$^{\pi}$
15	0.5$^{\oplus}$	0.6	3.8	6.5	1.3	8.5	4.1	4.1	10.4	4.0	1.9	1.4$^{\pi}$
16	0.2	0.6	4.4	0.3	5.9	9.1	0.8	5.9	10.2	3.4	3.2	1.4$^{\pi}$
17	1.2	2.6	5.8	0.3	6.7	6.0	3.7	7.8	5.2	3.5	3.8	1.0$^{\pi}$
18	0.8	2.2	6.1	4.8	4.8	5.6	5.8	6.8	8.6	4.2	2.2	0.6$^{\pi}$
19	0.6	0.9	5.0	4.4	3.8	7.8	7.6	3.7	6.9	4.1	2.9	1.5$^{\pi}$
20	0.6	1.5	4.6	5.8	2.2	9.8	2.8	0.4	7.1	3.9	3.8	0.8$^{\pi}$
21	1.6	2.0	3.1	4.8	2.8	10.8	3.3	3.2	6.4	4.5	3.2	2.0$^{\pi}$
22	1.0	2.3	5.4	7.6	3.8	7.8	5.7	6.2	6.7	4.6	3.0	1.3$^{\pi}$
23	0.1	2.7	6.2	5.4	2.9	7.4	4.1	5.5	1.7	4.4	2.5	1.2
24	1.8	0.5	7.3	3.2	2.3	3.9	6.1	6.4	4.0	4.5	3.3	1.4
25	1.3	2.7	6.1	3.1	4.2	5.9	4.5	2.8	8.0	4.9	3.2	0.2$^{\pi}$
26	1.1	0.7	5.6	3.2	8.0	5.8	5.8	7.2	7.4	4.0	1.5	1.7$^{\pi}$
27	0.8	2.4	1.8	6.5	6.6	2.2	2.6	6.4	3.7	2.9	3.5	0.8$^{\pi}$
28	1.0	0.8	4.6	8.6	6.2	0.7	8.1^{+}	6.5	6.1	6.2	1.4	1.3$^{\pi}$
29	1.2$^{\oplus}$		6.2	5.2	7.2	5.4	7.3	5.8	4.6	4.0	1.9	1.8$^{\pi}$
30	1.2		5.3	6.6	6.0	8.9	6.6	6.9	3.7	5.5	2.0	1.5$^{\pi}$
31	1.5		6.3		4.6		5.9	4.9		5.8		1.0$^{\pi}$
總量	29.9	45.8	114.6	139.8	155.5	177.4	152.2	187.7	183.8	126.2	101.0	43.3
最大	1.8	3.4	7.3	8.6	8.3	10.8	8.1	10.2	10.4	6.2	6.1	2.4
日期	24	9	24	28	4	12	1	9	15	28	10	2
最小	0.1	0.4	0.3	0.3	0.8	0.7	0.8	0.4	1.7	0.5	1.4	0.2
日期	6	13	1	16	8	28	16	20	23	1	28	25

全年統計	年蒸發量 1457.2	最大日蒸發量 10.8　6月12日	最小日蒸發量 0.1　1月6日
	最大月蒸發量 187.7　8月	最小月蒸發量 29.9　1月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　年	最小年蒸發量　年	最大日蒸發量　年　月　日
附註	1.本站自1月1日起開始觀測。		
符號	＋ 改正數值　⊕ 插補數值　π 結冰數値		

燕尾港水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新海連市燕尾港鎮	東經：119°50′	北緯：34°27′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於灌河堤邊，北方約3公尺有圍牆高約 1.8 公尺。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	潮水位、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1			2.0			0.8			0.4	12.5		5.7
2	0			0.1≡		1.2		7.4	5.9	5.3		
3	6.9			0.2≡	0.1		0.1	0.1	0.3			
4	0						48.8		0.5	0.9		0*
5						28.4	0.2			20.1		2.0*
6	0.1⊔			0.2≡	0		13.4	0	8.9	20.0	0.2≡	8.5
7				0.1≡	0.1		109.3	1.0	2.3	21.1	0.3≡	29.0
8	1.8				5.9	0.2		8.2	0	2.8		4.1
9	1.0				0.2	1.0						
10	0		0	0			0	32.6		1.0		
11		0	0.3	27.9			0	46.8				
12	0.4				0		0					
13	0.7	7.4*			76.2	3.9					5.9	0.2⊔
14	0	0.1⊔			2.5			0.9			14.1	
15	3.4Φ	18.6						7.8				
16	5.6Φ	1.9		2.7			6.8					0.1⊔
17				8.9			18.5		0	0.9		0.2⊔
18	0.2											
19	4.7				0.1≡			0				0.1⊔
20	0.6				0.1≡		46.2	4.3		0.2≡		0.1⊔
21					5.6		0.3	2.4				0.1⊔
22	1.8*								0			0.2⊔≡
23	2.0*				0		0		2.8			0
24		9.6			1.7	0.3		0.5	0.3			0.8
25						0	29.3	6.1	4.3			1.9*
26		17.5		2.8				4.5			3.7	0.2*
27	0.1⊔	3.0	1.6			0.3	34.3		9.9		3.6	0*
28						0.3	42.0				3.2	2.1*
29	0.1⊔					0.3					1.9	1.8*
30					0			0	5.0		3.7	0.2*
31	0.1⊔											0*
總量	29.5	58.1	3.9	42.9	92.5	36.7	349.2	122.6	40.6	84.8	36.6	57.3
百分比	3.1	6.1	0.4	4.5	9.7	3.8	36.6	12.8	4.3	8.9	3.8	6.0
降水日數	16	7	3	8	10	10	12	13	11	10	9	18
百分比	12.6	5.5	2.4	6.3	7.9	7.9	9.4	10.2	8.7	7.9	7.1	14.2
一日最大量	6.9	18.6	2.0	27.9	76.2	28.4	109.3	46.8	9.9	21.1	14.1	29.0
日期	3	15	1	11	13	5	7	11	27	7	14	7

全年統計	年降水量 954.7	年降水日數 127	最大日降水量 109.3 7月7日	最大月降水量 349.2 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 1月22日	終雪 2月13日
歷年統計	最大年降水量 954.7 1954年		最小年降水量 851.4 1951年	
附註	1.歷年統計係根據 1950 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	Φ 分列數值　＊ 雪水量　≡ 霧水量　⊔ 霜水量			

燕尾港水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新海連市燕尾港鎮　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	2:25	2	2:45			0	2	0
2		2	3:07	2	3:32			0		
3		2	3:50	2	6:05			0		
4		3	2:35	3	4:55	2:20	0.3		3	6.9
		3	4:55	3	12:10	7:15	4.5			
		3	12:10	3	15:40	3:30	1.0			
		3	2:35	3	15:40	13:05		5.8		
5		3	17:30	3	19:00	1:30	1.1			
		3	19:00	3	19:41		0		4	0
		3	17:30	3	19:41	2:11		1.1		
6		4	13:01	4	13:09			0		
7		6						$0.1^{\sqcup}$	6	$0.1^{\sqcup}$
8		8	4:55	8	6:35	1:40		0.5	8	1.8
9		8	8:35	8	13:10	4:35	0.9			
		8	13:10	8	17:00	3:50	0.4			
		8	8:35	8	17:00	8:25		1.3		
10		9	0:45	9	6:35	5:50		0.7	9	1.0
11		9	8:35	9	9:50	1:15		0.1		
12		9	10:50	9	12:05			0		
13		9	13:10	9	15:40	2:30		0.1		
14		9	18:05	9	19:00	0:55		0.1		
15		9	19:55	9	20:45			0	10	0
16		12	8:24	12	8:46			0	12	0.4
17		12	10:48	12	11:28		0			
		12	11:33	12	12:15	0:42	0.2			
		12	12:20	12	13:05		0			
		12	10:48	12	13:05	2:17		0.2		
18		12	15:00	12	15:20			0		
19		12	17:25	12	17:55	0:30		0.2		
20		12	22:35	12	22:50	0:15		0.4	13	0.7
21		12	23:10	13	2:25	3:15		0.3		
22		13	20:29	13	23:15			0	14	0
23		15	12:26	15	19:00	6:34	3.4^{Φ}		15	3.4^{Φ}
		15	19:00	15	20:00	1:00	0.5^{Φ}		16	5.6^{Φ}
		15	20:00	16	7:20	11:20	3.4			
		16	7:20	16	9:24	2:04	0.4			
		15	12:26	16	9:24	20:58		7.7		
24		16	10:35	16	15:30	4:55		1.1		
25		16	16:18	16	16:50	0:32		0.2		
26		18	18:10	18	19:00	0:50	0.2		18	0.2
		18	19:00	19	0:55	5:55	4.2		19	4.7
		18	18:10	19	0:55	6:45		4.4		
27		19	1:25	19	3:10		0			
		19	3:10	19	7:45	4:35	0.3			
		19	1:25	19	7:45	6:20		0.3		
28		19	8:20	19	9:40	1:20		0.2		
29		19	13:10	19	13:50			0		
30		19	23:55	20	4:55	5:00		0.2	20	0.6
31		20	5:40	20	6:25	0:45		0.4		
32		22	15:37	22	19:00	3:23	1.8*		22	1.8*
		22	19:00	23	2:50	7:50	2.0*		23	2.0*
		22	15:37	23	2:50	11:13		3.8*		
33		23	3:35	23	3:55			0		
34		27						$0.1^{\sqcup}$	27	$0.1^{\sqcup}$
35		29						$0.1^{\sqcup}$	29	$0.1^{\sqcup}$

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
36	1	31						$0.1^{\sqcup}$	31	$0.1^{\sqcup}$
37	2	11	9:52	11	10:10			0	11	0
38		11	11:05	11	11:25			0		
39		13	3:40	13	4:15			0	13	7.4*
40		13	8:15	13	15:15	7:00	7.2*			
		13	15:15	13	17:05	1:50	0.2*			
		13	8:15	13	17:05	8:50		7.4*		
41		14						$0.1^{\sqcup}$	14	$0.1^{\sqcup}$
42		15	1:15	15	1:45			0	15	18.6
43		15	3:00	15	19:00	16:00	18.6			
		15	19:00	16	3:15	8:15	1.9		16	1.9
		15	3:00	16	3:15	24:15		20.5		
44		24	3:45	24	9:40	5:55	5.9		24	9.6
		24	9:40	24	15:14	5:34	3.3			
		24	15:14	24	16:10	0:56	0.4			
		24	3:45	24	16:10	12:25		9.6		
45		25	22:15	26	3:30	5:15		0.4	26	17.5
46		26	4:45	26	5:00			0		
47		26	8:00	26	9:10			0		
48		26	10:30	26	13:40	3:10	1.0			
		26	13:40	26	19:00	5:20	16.1			
		26	19:00	26	21:30	2:30	2.8		27	3.0
		26	10:30	26	21:30	11:00		19.9		
49		26	22:45	27	2:30	3:45		0.2		
50		28	19:30	28	24:00		0		1	2.0
	3	1	0:00	1	4:00	4:00	2.0			
		28	19:30	1	4:00	8:30		2.0		
51		10	18:50	10	19:00		0		10	0
		10	19:00	10	20:30		0		11	0.3
		10	18:50	10	20:30			0		
52		10	21:00	11	1:30	4:30		0.2		
53		11	3:15	11	4:30			0		
54		11	7:45	11	8:25	0:40		0.1		
55		27	1:35	27	5:35	4:00		1.6	27	1.6
56	4	2						$0.1^{\equiv}$	2	$0.1^{\equiv}$
57		3						$0.2^{\equiv}$	3	$0.2^{\equiv}$
58		6						$0.2^{\equiv}$	6	$0.2^{\equiv}$
59		7						$0.1^{\equiv}$	7	$0.1^{\equiv}$
60		10	18:22	10	19:00		0		10	0
		10	19:00	11	4:20	9:20	17.0		11	27.9
		11	4:20	11	10:00	5:40	8.2			
		11	10:00	11	15:40	5:40	2.5			
		11	15:40	11	18:25	2:45	0.2			
		10	18:22	11	18:25	24:03		27.9		
61		16	0:30	16	5:50	5:20	1.0		16	2.7
		16	5:50	16	14:30	8:40	1.5			
		16	14:30	16	19:00	4:30	0.2			
		16	19:00	17	8:20	13:20	5.7		17	8.9
		16	0:30	17	8:20	31:50		8.4		
62		17	10:50	17	17:00	6:10		3.2		
63		25	23:00	25	23:15			0	26	2.8
64		26	0:45	26	3:20	2:35		2.8		
65		26	4:55	26	5:10			0		
66	5	2	20:10	2	21:20	1:10		0.1	3	0.1
67		6	5:20	6	6:10			0	6	0

燕尾港水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新海連市燕尾港鎮　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
68	5	7	1:45	7	5:10	3:25		0.1	7	0.1
69		8	8:45	8	9:30			0	8	5.9
70		8	10:55	8	12:40	1:45		0.2		
71		8	13:25	8	15:45	2:20		4.5		
72		8	16:55	8	19:00	2:05	1.2			
		8	19:00	8	20:45	1:45	0.2		9	0.2
		8	16:55	8	20:45	3:50		1.4		
73		12	16:40	12	17:15			0	12	0
74		13	3:50	13	5:10	1:20	10.2		13	76.2
		13	5:10	13	5:20	0:10	3.5			
		13	5:20	13	9:50	4:30	45.0			
		13	9:50	13	13:15	3:25	6.2			
		13	3:50	13	13:15	9:25		64.9		
75		13	13:50	13	18:40	4:50		11.3		
76		13	19:15	14	0:45	5:30		2.3	14	2.5
77		14	2:05	14	3:40	1:35		0.2		
78		14	9:50	14	10:20			0		
79		14	11:05	14	11:30			0		
80		14	12:05	14	12:55			0		
81		19						0.1≡	19	0.1≡
82		20						0.1≡	20	0.1≡
83		20	21:45	20	21:55			0	21	5.6
84		21	9:10	21	12:45	3:35		5.6		
85		23	4:25	23	8:10			0	23	0
86		23	18:00	23	18:35			0		
87		23	19:05	23	20:00			0	24	1.7
88		23	21:45	23	23:00			0		
89		23	23:45	24	1:30	1:45		0.2		
90		24	2:07	24	4:47	2:40	1.4			
		24	4:58	24	5:15	0:17	0.1			
		24	2:07	24	5:15	3:08		1.5		
91		24	5:40	24	5:55			0		
92		29	22:35	29	23:00			0	30	0
93	6	1	2:50	1	7:05	4:15	0.1		1	0.8
		1	7:05	1	9:30	2:25	0.3			
		1	2:50	1	9:30	6:40		0.4		
94		1	9:55	1	11:20	1:25		0.1		
95		1	12:05	1	14:30	2:25		0.3		
96		1	22:20	1	22:40	0:20		0.1	2	1.2
97		2	1:15	2	2:10	0:55		0.1		
98		2	12:10	2	12:20			0		
99		2	12:55	2	13:10	0:15		0.1		
100		2	13:30	2	13:55	0:25		0.9		
101		4	23:55	5	1:05	1:10	7.1		5	28.4
		5	1:05	5	1:20	0:15	1.6			
		5	1:20	5	8:00	6:40	19.7			
		5	8:00	5	9:15		0			
		4	23:55	5	9:15	9:20		28.4		
102		5	9:45	5	11:10			0		
103		5	12:15	5	12:24			0		
104		8	8:40	8	11:10			0	8	0.2
105		8	12:20	8	17:50	5:30		0.2		
106		8	23:50	9	7:30	7:40		0.8	9	1.0
107		9	9:20	9	16:10	6:50		0.2		
108		13	6:50	13	7:40	0:50		0.1	13	3.9

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
109	6	13	8:30	13	15:50	7:20		3.8		
110		13	16:10	13	16:25			0		
111		24	8:33	24	8:45			0	24	0.3
112		24	9:20	24	14:10	4:50		0.3		
113		24	15:15	24	18:15			0		
114		25	1:12	25	2:40			0	25	0
115		25	3:55	25	9:05			0		
116		27	8:05	27	8:22			0	27	0.3
117		27	8:42	27	10:50	2:08		0.3		
118		27	11:45	27	19:00		0			
		27	19:00	28	19:00	24:00	0.3		28	0.3
		28	19:00	28	21:35	2:35	0.3		29	0.3
		27	11:45	28	21:35	33:50		0.6		
119	7	3	0:55	3	6:40	5:45		0.1	3	0.1
120		3	7:40	3	8:40			0		
121		3	9:05	3	9:50			0		
122		3	18:09	3	18:50			0		
123		4	0:43	4	3:05	2:22	12.7		4	48.8
		4	3:05	4	5:40	2:35	14.8			
		4	5:40	4	13:35	7:55	21.3			
		4	0:43	4	13:35	12:52		48.8		
124		5	5:25	5	6:50	1:25		0.2	5	0.2
125		6	12:55	6	19:00	6:05	13.4		6	13.4
		6	19:00	6	22:30	3:30	36.8		7	109.3
		6	22:30	6	23:30	1:00	1.6			
		6	12:55	6	23:30	10:35		51.8		
126		7	1:09	7	3:50	2:41	17.8			
		7	3:50	7	4:03	0:13	3.7			
		7	4:03	7	9:10	5:07	47.5			
		7	1:09	7	9:10	8:01		69.0		
127		7	12:35	7	15:55	3:20		1.3		
128		7	16:35	7	16:48	0:13		0.6		
129		10	12:25	10	12:40			0	10	0
130		11	13:10	11	19:00		0		11	0
		11	19:00	11	21:15		0		12	0
		11	13:10	11	21:15			0		
131		16	6:42	16	11:46	5:04	3.5		16	6.8
		16	11:46	16	14:22	2:36	2.2			
		16	14:22	16	19:00	4:38	1.1			
		16	19:00	16	20:40	1:40	0.3		17	18.5
		16	6:42	16	20:40	13:58		7.1		
132		16	21:25	17	4:25	7:00		18.0		
133		17	6:05	17	6:20			0		
134		17	6:56	17	7:45			0		
135		17	8:35	17	8:50			0		
136		17	9:28	17	10:20			0		
137		17	10:37	17	12:35	1:58		0.2		
138		20	3:45	20	4:10			0	20	46.2
139		20	5:55	20	10:30	4:35	25.1			
		20	10:30	20	14:02	3:32	18.2			
		20	5:55	20	14:02	8:07		43.3		
140		20	14:23	20	15:40	1:17		2.7		
141		20	16:04	20	17:09	1:05		0.2		
142		20	18:50	20	19:00		0			
		20	19:00	20	19:28		0		21	0.3

燕尾港水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新海連市燕尾港鎮　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
142	7	20	19:40	20	21:20	1:40	0.3			
		20	18:50	20	21:20	2:30		0.3		
143		23	13:25	23	14:40			0	23	0
144		25	7:27	25	8:00	0:33	0.1		25	29.3
		25	8:00	25	9:03	1:03	10.8			
		25	9:03	25	9:22		0			
		25	7:27	25	9:22	1:55		10.9		
145		25	9:42	25	9:54	0:12	0.1			
		25	9:54	25	10:20	0:26	18.0			
		25	10:20	25	10:48	0:28	0.3			
		25	9:42	25	10:48	1:06		18.4		
146		27	2:48	27	5:13			0	27	34.3
147		27	7:51	27	8:10			0		
148		27	8:35	27	17:50	9:15	33.8			
		27	17:50	27	19:00	1:10	0.5			
		27	19:00	27	21:10	2:10	33.0		28	42.0
		27	21:10	27	22:07	0:57	7.1			
		27	22:07	28	0:30	2:23	1.7			
		27	8:35	28	0:30	15:55		76.1		
149		28	4:40	28	5:27	0:47		0.2		
150	8	1	22:42	2	2:15	3:33		7.2	2	7.4
151		2	6:20	2	8:25			0		
152		2	8:47	2	10:20			0		
153		2	14:25	2	16:05			0		
154		2	17:55	2	19:00	1:05	0.2			
		2	19:00	2	19:20		0		3	0.1
		2	17:55	2	19:20	1:25		0.2		
155		2	20:56	2	21:15			0		
156		2	22:07	2	22:15			0		
157		2	22:33	2	23:03			0		
158		2	23:40	3	0:40	1:00		0.1		
159		6	18:37	6	19:00		0		6	0
		6	19:00	6	20:49	1:49	1.0		7	1.0
		6	18:37	6	20:49	2:12		1.0		
160		7	23:24	7	23:32		0		8	8.2
		7	23:32	7	23:40	0:08	7.3			
		7	23:40	7	23:56	0:16	0.5			
		8	0:06	8	0:47	0:41	0.4			
		7	23:24	8	0:47	1:23		8.2		
161		8	1:44	8	1:53			0		
162		10	5:38	10	7:37	1:59		9.4	10	32.6
163		10	10:45	10	11:18	0:33	5.8			
		10	11:26	10	11:51	0:25	0.5			
		10	12:00	10	13:42	1:42	16.9			
		10	10:45	10	13:42	2:57		23.2		
164		10	14:43	10	15:00			0		
165		11	10:10	11	10:20		0		11	46.8
		11	10:20	11	10:55	0:35	28.0			
		11	10:55	11	11:25	0:30	1.8			
		11	10:10	11	11:25	1:15		29.8		
166		11	11:42	11	11:55	0:13		0.1		
167		11	13:14	11	14:23	1:09		15.3		
168		11	15:55	11	19:00	3:05		1.6		
169		14	7:49	14	7:59	0:10		0.9	14	0.9
170		15	4:38	15	5:14			0	15	7.8

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
171	8	15	9:14	15	12:20	3:06		7.8		
172		19	7:13	19	7:24			0	19	0
173		19	7:59	19	9:22			0		
174		19	14:04	19	14:53			0		
175		19	17:13	19	19:00		0			
		19	19:00	20	0:22	5:22	1.6		20	4.3
		19	17:13	20	0:22	7:09		1.6		
176		20	4:02	20	4:58	0:56		0.2		
177		20	5:26	20	9:30	4:04		2.0		
178		20	11:05	20	12:45			0		
179		20	15:23	20	19:00	3:37	0.5			
		20	19:00	20	23:41	4:41	2.0		21	2.4
		20	15:23	20	23:41	8:18		2.5		
180		21	2:30	21	4:05	1:35		0.4		
181		21	10:02	21	13:40			0		
182		21	14:57	21	19:00			0		
183		24	14:44	24	14:54	0:10		0.5	24	0.5
184		25	9:47	25	11:15	1:28		3.3	25	6.1
185		25	13:50	25	14:07			0		
186		25	14:46	25	14:52			0		
187		25	15:42	25	16:05	0:23		2.8		
188		25	22:23	25	22:43	0:20		4.0	26	4.5
189		26	2:02	26	3:12	1:10		0.2		
190		26	4:27	26	4:45	0:18		0.3		
191		30	3:50	30	4:07			0	30	0
192	9	1	15:32	1	18:45	3:13		0.4	1	0.4
193		2	2:45	2	4:25	1:40	3.0		2	5.9
		2	4:25	2	5:56	1:31	2.8			
		2	2:45	2	5:56	3:11		5.8		
194		2	7:32	2	8:19	0:47		0.1		
195		2	23:40	3	2:25	2:45		0.2	3	0.3
196		3	6:18	3	6:57	0:39		0.1		
197		4	7:57	4	11:00	3:03		0.5	4	0.5
198		4	15:05	4	15:47			0		
199		6	16:57	6	17:02		0		6	8.9
		6	17:02	6	17:10	0:08	8.8			
		6	17:10	6	17:19	0:09	0.1			
		6	16:57	6	17:19	0:22		8.9		
200		6	20:53	6	21:28	0:35		0.2	7	2.3
201		6	22:04	6	22:43	0:39		2.1		
202		8	2:31	8	2:56			0	8	0
203		17	3:29	17	4:30			0	17	0
204		17	5:10	17	6:15			0		
205		22	2:50	22	4:30			0	22	0
206		23	5:42	23	12:25	6:43		2.6	23	2.8
207		23	13:55	23	15:15	1:20		0.2		
208		24	17:50	24	19:00	1:10	0.3		24	0.3
		24	19:00	24	23:00	4:00	3.6		25	4.3
		24	17:50	24	23:00	5:10		3.9		
209		24	23:30	25	0:22	0:52		0.1		
210		25	0:41	25	3:15	2:34		0.3		
211		25	6:22	25	6:43	0:21		0.2		
212		25	7:28	25	7:37	0:09		0.1		
213		27	6:27	27	6:40			0	27	9.9
214		27	7:38	27	12:25	4:47		9.9		

燕尾港水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新海連市燕尾港鎮　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
215	9	30	11:44	30	12:57		0		30	5.0
		30	13:06	30	13:54	0:48	5.0			
		30	11:44	30	13:54	2:10		5.0		
216	10	1	0:57	1	7:30	6:33	5.7		1	12.5
		1	7:30	1	19:00	11:30	6.8			
		1	19:00	1	23:05	4:05	5.0		2	5.3
		1	0:57	1	23:05	22:08		17.5		
217		2	3:17	2	4:30	1:13		0.2		
218		2	16:47	2	17:30	0:43		0.1		
219		4	16:24	4	19:00	2:36	0.9		4	0.9
		4	19:00	4	20:55	1:55	0.3		5	20.1
		4	16:24	4	20:55	4:31		1.2		
220		4	23:25	5	9:33	10:08		19.5		
221		5	17:25	5	18:55	1:30		0.3		
222		5	19:26	6	5:10	9:44		13.0	6	20.0
223		6	6:27	6	10:15	3:48		1.2		
224		6	11:15	6	19:00	7:45		5.8		
225		6	22:07	7	5:07	7:00	9.5		7	21.1
		7	5:07	7	19:00	13:53	11.6			
		7	19:00	8	2:13	7:13	2.8		8	2.8
		6	22:07	8	2:13	28:06		23.9		
226		9	20:34	9	20:54	0:20		1.0	10	1.0
227		17	7:08	17	8:24	1:16		0.9	17	0.9
228		20						0.2≡	20	0.2≡
229	11	6						0.2≡	6	0.2≡
230		7						0.3≡	7	0.3≡
231		13	8:23	13	8:58	0:35		0.6	13	5.9
232		13	9:22	13	9:50	0:28	0.7			
		13	9:50	13	12:55	3:05	0.6			
		13	9:22	13	12:55	3:33		1.3		
233		13	13:33	13	19:00	5:27	4.0			
		13	19:00	13	20:50	1:50	3.9		14	14.1
		13	20:50	14	2:27	5:37	3.8			
		13	13:33	14	2:27	12:54		11.7		
234		14	4:30	14	11:23	6:53		6.4		
235		14	11:57	14	12:40			0		
236		26	2:13	26	3:05			0	26	3.7
237		26	8:25	26	9:16			0		
238		26	12:42	26	19:00	6:18	3.7			
		26	19:00	27	2:15	7:15	3.3		27	3.6
		26	12:42	27	2:15	13:33		7.0		
239		27	3:00	27	7:40	4:40		0.3		
240		28	14:05	28	19:00	4:55	3.2		28	3.2
		28	19:00	28	23:45	4:45	1.2		29	1.9
		28	14:05	28	23:45	9:40		4.4		
241		29	2:13	29	2:50			0		
242		29	13:10	29	14:23	1:13		0.2		
243		29	15:50	29	19:00	3:10	0.5			
		29	19:00	29	20:43		0		30	3.7
		29	15:50	29	20:43	4:53		0.5		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
244	11	30	4:50	30	19:00	14:10	3.7			
		30	19:00	1	2:56	7:56	4.8		1	5.7-*
	12	1	3:06	1	3:17		0			
		30	4:50	1	3:17	22:27		8.5		
245		1	4:03	1	4:20	0:17		0.1		
246		1	4:50	1	12:04	7:14		0.7		
247		1	12:25	1	12:50	0:25		0.1*		
248		4	18:39	4	19:00		0*		4	0*
		4	19:00	5	3:15	8:15	2.0*		5	2.0*
		4	18:39	5	3:15	8:36		2.0*		
249		6	9:06	6	19:00	9:54	8.5		6	8.5
		6	19:00	7	16:56	21:56	25.9		7	29.0
		7	16:56	7	19:00	2:04	3.1			
		7	19:00	8	3:45	8:45	4.1		8	4.1
		6	9:06	8	3:45	42:39		41.6		
250		13						0.2⊔	13	0.2⊔
251		16						0.1⊔	16	0.1⊔
252		17						0.2⊔	17	0.2⊔
253		19						0.1⊔	19	0.1⊔
254		20						0.1⊔	20	0.1⊔
255		21						0.1⊔	21	0.1⊔
256		22						0.2⊔≡	22	0.2⊔≡
257		23	18:52	23	19:00		0		23	0
		23	19:00	24	2:15	7:15	0.7		24	0.8
		23	18:52	24	2:15	7:23		0.7		
258		24	4:30	24	5:00	0:30		0.1		
259		24	10:50	24	11:26			0		
260		25	8:30	25	14:15	5:45	0.1*		25	1.9*
		25	14:15	25	19:00	4:45	1.8*			
		25	19:00	25	22:10	3:10	0.2*		26	0.2*
		25	8:30	25	22:10	13:40		2.1*		
261		27	10:53	27	12:13			0*	27	0*
262		27	13:40	27	15:10			0*		
263		27	21:24	28	5:15	7:51		0.5*	28	2.1*
264		28	13:44	28	19:00	5:16	1.6*			
		28	19:00	29	4:10	9:10	1.8*		29	1.8*
		28	13:44	29	4:10	14:26		3.4*		
265		29	20:56	30	3:15			0*	30	0.2*
266		30	13:55	30	19:00	5:05	0.2*			
		30	19:00	30	23:20		0*		31	0*
		30	13:55	30	23:20	9:25		0.2*		
267		31	13:30	31	14:50			0*		

全年統計	一次最大降水量　76.1　公厘　歷時　15　時　55　分　日　期　7　月　27　日——7　月　28　日
	最急降水量　8.8　公厘　歷時　0　時　08　分　降水率　66.0　公厘/小時　日　期　9　月　6　日
歷年統計	一次最大降水量　111.7　公厘　歷時　7　時　55　分　日　期　1952　年　8　月　23　日
	最急降水量　13.6　公厘　歷時　0　時　09　分　降水率　98.7　公厘/小時　日　期　1953年　7　月　7　日
附註	1.歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。
符號	中 分列數值　　米 雪水量　　≡ 霧水量　　⊔ 霜水量

燕尾港水位站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新海連市燕尾港鎮	東經：119°50′	北緯：34°27′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於灌河堤邊，正北方向約3公尺有圍牆，高約1.8公尺。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	潮水位、降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.5	2.2	1.3	4.6	6.6	2.7	8.0	4.0	2.9	1.4	5.0	2.2
2	0.6	2.3	2.2	3.2	4.5	4.0	7.6	4.6^{+}	5.0	1.9	4.0	1.7$^{\pi}$
3	0.5	1.4	2.5	2.7	6.3	6.7	3.7	4.5	4.0	6.7^{+}	4.3	1.8
4	1.2	1.0	3.0	3.3	6.7	5.8	7.5	8.1	2.7	4.2	3.1	1.2
5	1.2	1.6	2.1	3.6	5.2	3.7	3.6	8.6	4.6	2.7	3.8	1.3
6	0.7	1.4	2.2	2.1	2.2	6.9	3.1	6.8	8.5	2.6	2.6	0.8
7	1.5	1.7	1.5	4.3	3.6	4.9	9.9$^{※}$	6.8	7.1	1.1	1.9	1.9
8	0.4	1.0	2.8	4.5	1.4	1.2	6.8$^{\oplus}$	9.9	5.3	4.6	3.6	2.6
9	0.4	3.6	1.3	3.9	5.6	1.2	2.8	10.6	6.4	6.5	4.0	1.3$^{\pi}$
10	2.0	3.6	1.1	2.3	9.6	6.1	2.8	10.0	6.7	5.2	5.0	1.5$^{\pi}$
11	2.4	2.2	1.8	0.4	8.1	8.9	2.5	6.1^{+}	6.4	4.4	5.7	1.2$^{\pi}$
12	1.7	3.8	2.6	3.9	7.6	9.8	6.4	8.1	7.8	5.6	5.6	1.7$^{\pi}$
13	1.1	1.0	3.0	5.4	3.9^{+}	2.1	7.1	8.0	9.8	4.4	0.2	0.7$^{\pi}$
14	1.0	0.9	4.5	6.2	3.4	5.3	6.5	6.2	9.9	5.2	2.0	2.1$^{\pi}$
15	0.5	0.0	3.7	6.3	1.8	7.9	3.9	4.1	9.9	3.7	2.5	1.6$^{\pi}$
16	0.9	1.3	6.5	0.2	6.1	7.1	1.0	6.5	9.1	3.5	2.8	0.8$^{\pi}$
17	1.3	3.2	7.6	0.4	7.8	5.5	4.3	7.5	5.7	2.1	3.8	0.5$^{\pi}$
18	1.0	2.0	5.5	4.6	4.6	4.7	6.5	7.6	9.2	3.4	2.9	0.7$^{\pi}$
19	0.9^{+}	1.2	4.7	4.6	3.6	6.7	7.8	4.2	6.8	3.6	2.6	1.5$^{\pi}$
20	0.6	1.3	4.6	6.4	2.1	7.3	6.4	2.2	6.6	3.8	3.3	0.7$^{\pi}$
21	2.2	1.9	3.9	5.3	2.7	9.0	3.3	2.1	5.2	3.6	3.6	1.3$^{\pi}$
22	2.0	2.9	4.8	6.6	3.1	5.9	6.0	6.0	6.0	4.4	2.4	1.2$^{\pi}$
23	2.0	3.2	7.1	5.8	2.8	6.0	4.9	5.3	4.1	4.1	2.5	0.9$^{\pi}$
24	1.6	0.1	7.5	2.4	2.9	3.9	6.7	6.1	5.3	4.0	1.8	1.4$^{\pi}$
25	1.4	1.3	6.2	2.8	3.8	4.6	4.6	3.7	8.1	3.8	2.6	1.3$^{\pi}$
26	1.3	0.6	6.6	4.0	7.2	6.4	6.0	7.1	8.2	3.4	2.6	2.0$^{\pi}$
27	0.8	2.5	2.4	6.6	6.8	2.6	5.3	6.2	4.7	3.2	1.7	1.5$^{\pi}$
28	1.2	1.2	4.9	8.3	6.1	1.9	10.0	6.1	6.4	7.0	1.3	0.6$^{\pi}$
29	1.5		7.0	5.2	6.2	6.4	7.5	6.5	5.0	4.2	0.2	1.3$^{\pi}$
30	1.6		7.7	6.0	5.9	8.5	6.7	6.3	3.1	5.8	1.0	1.8$^{\pi}$
31	1.6		7.1		5.4		5.9	5.7		5.6		1.1$^{\pi}$
總量	38.6	50.4	129.7	125.9	153.6	163.7	175.1	195.5	190.5	125.7	88.4	42.2
最大	2.4	3.8	7.7	8.3	9.6	9.8	10.0	11.3	9.9	7.0	5.7	2.6
日期	11	12	30	28	10	12	28	11	14	28	11	8
最小	0.4	0.0	1.1	0.2	1.4	1.2	1.0	2.1	2.7	1.1	0.2	0.5
日期	8	15	10	16	8	8	16	21	4	7	13	17

全年統計			
年蒸發量 1479.3	最大日蒸發量 10.6　8月9日	最小日蒸發量 0.0　2月15日	
最大月蒸發量 195.5　8月	最小月蒸發量 38.6　1月		
初冰日期　月　日	終冰日期　月　日		
歷年統計	最大年蒸發量 (1564.2) 1953年	最小年蒸發量 1479.3 1954年	最大日蒸發量 14.9 1953年6月22日

附註　1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號　＋ 改正數值　※ 可疑數值　( ) 不全統計　⊕ 插補數值　π 結冰數值

善後閘水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省灌雲縣後河村　　東經：　　北緯：		
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以 19 時作為日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、潮水位、蒸發量、水溫。		

雨量器高於廢黃河口基面 4 公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1			0.6			1.5			1.0	9.3		5.8·*
2	0.2				0	0.3		0.5	2.8	5.9		
3	6.4				0.1		0.1	0.4	1.9			
4	0		0				55.5		0.8	0.8		
5					0	31.3	0.5			15.6		0.7*
6	0.1⊔						12.9≡·	70.2	0.2⌂·	18.3	0.2≡	6.8
7				0			71.6	5.7·≡	0.5	10.6	0.2≡	16.3
8	0.8		0.1⊔		5.0	0.3		15.2		3.1		1.2
9	0.8				0.3	1.6	0.1≡	0.1				
10				0				35.1				
11		0	0.4	31.1			0.3·⌂	16.4				
12	0.7			0.1⌂						0		
13	1.7	6.8*			97.2	3.1					6.5	
14	0.1	0.2⊔			2.3			1.1			14.0	
15	3.4	22.0						10.9				
16	5.8	2.6		8.8			7.1	0.5				0.1⊔
17				10.0			13.8		0.3	0.2⌂·		
18	0.3											
19	4.6							0				0.1⊔
20	1.0						51.1	3.9		0.2≡		0.1⊔
21					4.0		1.8	1.8				0.3≡⊔
22	0*						0.1⌂	4.3	0.2			0.2≡⊔
23	4.5*				0			0.1⌂	2.4		0.2≡	
24		10.4			5.9	1.3			0.8			1.7
25		0.4·≡				0.5	16.4	14.1	6.3			0.2*
26		19.9		2.5			0.1≡	4.7			4.6	0
27		2.5	2.2			0.1	39.0	1.4	10.3		3.7	0
28						0	13.2		0.2⌂		3.5	0.6*
29						0.2					6.7	0
30	0.2⊔				0.1				0		3.4	0.2*
31												0
總量	30.6	64.8	3.3	52.5	114.9	40.2	283.6	186.4	27.7	64.0	43.0	34.3
百分比	3.2	6.9	0.3	5.6	12.2	4.2	30.0	19.7	2.9	6.8	4.5	3.6
降水日數	15	8	4	5	8	10	16	18	13	9	10	14
百分比	11.5	6.2	3.1	3.8	6.2	7.7	12.3	13.8	10.0	6.9	7.7	10.8
一日最大量	6.4	22.0	2.2	31.1	97.2	31.3	71.6	70.2	10.3	18.3	14.0	16.3
日期	3	15	27	11	13	5	7	6	27	6	14	7

全年統計	年降水量　945.3	年降水日數　130	最大日降水量　97.2　5月13日	最大月降水量　283.6　7月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　1月22日	終雪　2月13日
歷年統計	最大年降水量　977.8　1953年		最小年降水量　945.3　1954年	
附註	1. 本站原名東徐圩水位站，自本年7月起改為善後閘水位站。 2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　✳ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

善後閘水位站1954年降水量記錄表

江蘇省灌雲縣後河村　　雨量器高於廢黃河口基面4公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	2	2:30	2	2:45			0	2	0.2
2		2	3:58	2	4:15			0		
3		2	4:32	2	7:20	2:48		0.2		
4		3	0:00	3	16:10	16:10		6.0	3	6.4
5		3	17:25	3	19:00	1:35	0.4			
		3	19:00	3	22:00		0		4	0
		3	17:25	3	22:00	4:35		0.4		
6		3	23:00	3	23:45			0		
7		6						0.1ㄩ	6	0.1ㄩ
8		8	3:45	8	6:15	2:30		0.4	8	0.8
9		8	8:35	8	16:15	7:40		0.4		
10		8	22:30	8	24:00	1:30	0.1		9	0.8
		9	0:00	9	14:30	14:30	0.7			
		8	22:30	9	14:30	16:00		0.8		
11		12	7:00	12	10:00	3:00		0.1	12	0.7
12		12	11:30	12	16:00	4:30		0.6		
13		12	18:20	12	18:45			0		
14		12	20:45	12	22:00			0	13	1.7
15		12	23:00	12	24:00	1:00	0.9			
		13	0:00	13	1:30	1:30	0.8			
		12	23:00	13	1:30	2:30		1.7		
16		13	9:24	13	9:30			0		
17		13	18:46	13	19:00		0			
		13	19:00	13	23:00	4:00	0.1		14	0.1
		13	18:46	13	23:00	4:14		0.1		
18		15	12:25	15	19:00	6:35	3.4		15	3.4
		15	19:00	15	24:00	5:00	2.3		16	5.8
		16	0:00	16	9:30	9:30	2.1			
		15	12:25	16	9:30	21:05		7.8		
19		16	10:27	16	19:00	8:33		1.4		
20		18	17:45	18	19:00	1:15	0.3		18	0.3
		18	19:00	18	23:45	4:45	4.0		19	4.6
		18	17:45	18	23:45	6:00		4.3		
21		19	0:43	19	2:15	1:32		0.1		
22		19	3:50	19	7:00	3:10		0.3		
23		19	8:42	19	10:35	1:53		0.2		
24		19	13:15	19	14:00			0		
25		19	23:30	19	24:00	0:30	0.1		20	1.0
		20	0:00	20	3:35	3:35	0.8			
		19	23:30	20	3:35	4:05		0.9		
26		20	4:00	20	5:25	1:25		0.1		
27		22	15:42	22	19:00		0*		22	0*
		22	19:00	22	24:00	5:00	4.4*		23	4.5*
		23	0:00	23	2:28	2:28	0.1*			
		22	15:42	23	2:28	10:46		4.5*		
28		30						0.2ㄩ	30	0.2ㄩ
29	2	11	10:55	11	11:20			0	11	0
30		13	4:00	13	5:00			0*	13	6.8*
31		13	8:17	13	17:10	8:53		6.8*		
32		14						0.2ㄩ	14	0.2ㄩ
33		15	3:20	15	19:00	15:40	22.0		15	22.0
		15	19:00	15	22:50	3:50	1.4		16	2.6
		15	3:20	15	22:50	19:30		23.4		
34		15	23:30	16	4:45	5:15		1.0		
35		16	12:13	16	13:15	1:02		0.2		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
36	2	24	4:15	24	13:50	9:35		10.1	24	10.4
37		24	××	24	××	××		0.3		
38		25	4:45	25	6:40	1:55		0.3	25	0.4·≡
39		25						0.1≡		
40		25	20:57	26	1:50	4:53		1.5	26	19.9
41		26	2:35	26	3:30	0:55		0.1		
42		26	4:20	26	9:15	4:55		0.9		
43		26	10:31	26	19:00	8:29	17.4			
		26	19:00	26	22:00	3:00	2.0		27	2.5
		26	10:31	26	22:00	11:29		19.4		
44		26	23:00	27	1:55	2:55		0.5		
45		28	19:28	28	21:30	2:02	0.3		1	0.6
		28	21:45	1	0:31	2:46	0.1			
		28	19:28	1	0:31	5:03		0.4		
46	3	1	1:10	1	2:30	1:20		0.2		
47		3	21:00	3	21:25			0	4	0
48		8						0.1ㄩ	8	0.1ㄩ
49		10	19:00	11	0:50	5:50		0.3	11	0.4
50		11	2:00	11	4:30			0		
51		11	7:43	11	8:26	0:43		0.1		
52		27	1:20	27	5:25	4:05		2.2	27	2.2
53		27	11:30	27	13:20			0		
54		27	17:23	27	17:45			0		
55	4	6	21:20	6	23:00			0	7	0
56		10	17:00	10	17:30			0	10	0
57		10	18:20	10	19:00		0			
		10	19:00	11	16:34	21:34	31.0		11	31.1
		10	18:20	11	16:34	22:14		31.0		
58		11	18:03	11	18:30	0:27		0.1		
59		12						0.1△	12	0.1△
60		16	0:50	16	19:00	18:10	8.8		16	8.8
		16	19:00	17	14:00	19:00	10.0		17	10.0
		16	0:50	17	14:00	37:10		18.8		
61		26	1:20	26	3:10	1:50		2.5	26	2.5
62	5	2	18:45	8	19:00		0		2	0
		2	19:00	2	20:00	1:00	0.1		3	0.1
		2	18:45	2	20:00	1:15		0.1		
63		2	21:00	2	21:40			0		
64		5	12:55	5	13:10			0	5	0
65		8	7:27	8	10:30			0	8	5.0
66		8	10:57	8	15:25	4:28		4.1		
67		8	16:58	8	19:00	2:02	0.9			
		8	19:00	8	20:45	1:45	0.3		9	0.3
		8	16:58	8	20:45	3:47		1.2		
68		13	3:27	13	5:00	1:33	14.8		13	97.2
		13	5:00	13	8:10	3:10	51.2			
		13	8:10	13	10:00	1:50	8.0			
		13	10:15	13	13:10	2:55	9.0			
		13	3:27	13	13:10	9:43		83.0		
69		13	13:35	13	17:36	4:01		14.0		
70		13	18:40	13	18:55	0:15		0.2		
71		13	20:20	14	0:50	4:30		1.9	14	2.3
72		14	1:45	14	3:15	1:30		0.3		
73		14	10:53	14	11:27			0		
74		14	11:55	14	12:56		0			

善後閘水位站1954年降水量記錄表

江蘇省灌雲縣後河村　　雨量器高於廢黃河口基面4公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
74	5	14	13:10	14	14:00	0:50	0.1			
		14	11:55	14	14:00	2:05		0.1		
75		21	9:00	21	12:25	3:25	3.9		21	4.0
		21	12:40	21	13:00	0:20	0.1			
		21	9:00	21	13:00	4:00		4.0		
76		23	18:22	23	19:00		0		23	0
		23	19:00	23	21:00	2:00	3.2		24	5.9
		23	18:22	23	21:00	2:38		3.2		
77		23	23:00	24	5:30	6:30		2.7		
78		29	21:30	29	23:00	1:30		0.1	30	0.1
79	6	1	2:55	1	3:25			0	1	1.5
80		1	3:50	1	11:34	7:44		0.3		
81		1	11:58	1	13:25	1:27		1.2		
82		1	16:57	1	17:15			0		
83		1	21:00	1	21:47	0:47		0.3	2	0.3
84		4	23:30	5	9:45	10:15		31.0	5	31.3
85		5	11:30	5	12:05			0		
86		5	15:10	5	15:18	0:08		0.3		
87		8	11:00	8	17:43	6:43		0.3	8	0.3
88		8	23:00	9	9:00	10:00		1.2	9	1.6
89		9	11:40	9	12:50			0		
90		9	14:00	9	16:00	2:00		0.4		
91		13	6:50	13	14:30	7:40		3.1	13	3.1
92		13	15:50	13	17:00			0		
93		13	18:15	13	18:18			0		
94		24	9:50	24	14:40	4:50	1.2		24	1.3
		24	14:53	24	16:00	1:07	0.1			
		24	9:50	24	16:00	6:10		1.3		
95		24	23:55	25	1:30	1:35		0.3	25	0.5
96		25	5:46	25	8:55	3:09		0.2		
97		27	7:30	27	7:50			0	27	0.1
98		27	8:20	27	10:10			0		
99		27	14:00	27	15:20	1:20		0.1		
100		27	17:15	27	17:25			0		
101		28	15:20	28	18:00			0	28	0
102		28	18:25	28	19:00		0			
		28	19:00	29	3:50	8:50	0.2		29	0.2
		28	18:25	29	3:50	9:25		0.2		
103	7	3	3:05	3	7:45	4:40		0.1	3	0.1
101		3	13:04	3	14:10			0		
105		3	18:00	3	19:00		0			
		3	19:00	3	23:50		0		4	55.5
		3	18:00	3	23:50			0		
106		4	0:45	4	4:56	4:11	30.5			
		4	4:56	4	13:40	8:44	25.0			
		4	0:45	4	13:40	12:55		55.5		
107		5	5:33	5	6:50	1:17		0.5	5	0.5
108		6						0.2≡	6	12.9≡·
109		6	12:59	6	19:00	6:01	12.7			
		6	19:00	6	21:00	2:00	25.3		7	71.6
		6	21:00	6	23:30	2:30	10.8			
		6	12:59	6	23:30	10:31		48.8		
110		7	1:00	7	7:00	6:00	28.3			
		7	7:00	7	10:15	3:15	5.2			
		7	1:00	7	10:15	9:15		33.5		
111	7	7	12:14	7	15:39	3:25	1.0			
		7	15:39	7	16:00	0:21	0.5			
		7	12:14	7	16:00	3:46		1.5		
112		7	16:38	7	16:40	0:02		0.5		
113		7	17:00	7	17:15			0		
114		9						0.1≡	9	0.1≡
115		10	19:00	10	24:00	5:00		0.2	11	0.3·△
116		11						0.1△		
117		16	7:20	16	17:45	10:25		7.0	16	7.1
118		16	18:20	16	19:00	0:40	0.1			
		16	19:00	17	3:45	8:45	13.4		17	13.8
		16	18:20	17	3:45	9:25		13.5		
119		17	6:35	17	7:00			0		
120		17	8:10	17	9:10	1:00		0.1		
121		17	12:30	17	14:00	1:30		0.3		
122		20	5:35	20	10:10	4:35		19.8	20	51.1
123		20	10:30	20	14:50	4:20	29.5			
		20	14:50	20	15:25	0:35	1.1			
		20	10:30	20	15:25	4:55		30.6		
124		20	15:50	20	16:25	0:35		0.6		
125		20	18:00	20	18:20	0:20		0.1		
126		20	18:47	20	19:00			0		
127		20	19:35	20	21:00	1:25		1.8	21	1.8
128		22						0.1△	22	0.1△
129		25	6:45	25	7:30	0:45	3.0		25	16.4
		25	7:30	25	8:00	0:30	1.0			
		25	6:45	25	8:00	1:15		4.0		
130		25	8:45	25	9:50	1:05	12.0			
		25	10:05	25	10:35	0:30	0.4			
		25	8:45	25	10:35	1:50		12.4		
131		26						0.1≡	26	0.1≡
132		27	8:20	27	19:00	10:40	39.0		27	39.0
		27	19:00	27	20:40	1:40	11.7		28	13.2
		27	20:40	27	23:00	2:20	1.5			
		27	8:20	27	23:00	14:40		52.2		
133		28	6:03	28	6:10			0		
134	8	1	23:04	2	1:25	2:21		0.1	2	0.5
135		2	4:10	2	5:00	0:50		0.3		
136		2	7:24	2	7:42	0:18		0.1		
137		2	16:30	2	19:00		0			
		2	19:00	2	20:00		0		3	0.4
		2	16:30	2	20:00			0		
138		2	22:02	3	2:40	4:38		0.4		
139		3	10:52	3	11:05			0		
140		6	2:15	6	3:30	1:15		0.7	6	70.2
141		6	16:57	6	17:28	0:31	0.8			
		6	17:28	6	17:55	0:27	2.7			
		6	17:55	6	18:25	0:30	57.0			
		6	18:25	6	19:00	0:35	9.0			
		6	19:00	6	21:30	2:30	5.5		7	5.7·≡
		6	16:57	6	21:30	4:33		75.0		
142		7						0.2≡		
143		7	23:06	7	23:40	0:34	10.9		8	15.2
		7	23:40	8	0:25	0:45	0.2			
		7	23:06	8	0:25	1:19		11.1		

善後閘水位站1954年降水量記錄表

江蘇省灌雲縣後河村　　雨量器高於廢黃河口基面4公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
144	8	8	14:50	8	14:52	0:02		0.2		
145		8	15:32	8	16:07	0:35	3.0			
		8	16:07	8	17:40	1:33	0.9			
		8	15:32	8	17:40	2:08		3.9		
146		8	23:05	8	23:20	0:15		0.1	9	0.1
147		10	5:17	10	8:10	2:53		18.2	10	35.1
148		10	10:40	10	10:55	0:15		0.1		
149		10	11:55	10	12:00		0			
		10	12:10	10	12:30	0:20	16.3			
		10	12:30	10	13:30	1:00	0.5			
		10	11:55	10	13:30	1:35		16.8		
150		11	10:48	11	10:55	0:07		0.1	11	16.4
151		11	11:17	11	11:25	0:08		0.3		
152		11	13:20	11	13:30	0:10	8.1			
		11	13:30	11	14:15	0:45	6.7			
		11	13:20	11	14:15	0:55		14.8		
153		11	15:05	11	18:00	2:55		1.2		
154		13	19:14	13	19:24	0:10		0.1	14	1.1
155		14	7:48	14	7:55			0		
156		14	16:35	14	16:55	0:20		1.0		
157		15	9:25	15	10:05	0:40	8.0		15	10.9
		15	10:05	15	12:55	2:50	2.9			
		15	9:25	15	12:55	3:30		10.9		
158		16	4:39	16	5:10	0:31		0.5	16	0.5
159		18	19:53	18	20:06			0	19	0
160		19	7:55	19	9:10			0		
161		19	12:50	19	19:00		0			
		19	19:00	19	21:15	2:15	1.5		20	3.9
		19	12:50	19	21:15	8:25		1.5		
162		19	22:00	19	22:45	0:45		0.2		
163		20	4:43	20	8:20	3:37		0.8		
164		20	10:30	20	12:00	1:30		0.1		
165		20	12:55	20	19:00	6:05	1.3			
		20	19:00	20	23:10	4:10	1.7		21	1.8
		20	12:55	20	23:10	10:15		3.0		
166		21	10:12	21	11:25	1:13		0.1		
167		21	16:57	21	17:40			0		
168		22	1:37	22	2:40	1:03		4.3	22	4.3
169		23						0.1^{Δ}	23	0.1^{Δ}
170		25	10:40	25	12:27	1:47		7.9	25	14.1
171		25	14:46	25	16:50	2:04		6.2		
172		25	21:04	25	23:25	2:21		2.3	26	4.7
173		26	0:05	26	0:45	0:40		0.3		
174		26	2:53	26	3:47	0:54		1.6		
175		26	4:48	26	5:03	0:15		0.5		
176		26	23:55	27	0:30	0:35		1.4	27	1.4
177	9	1	15:14	1	19:00	3:46	1.0		1	1.0
		1	19:00	1	19:45	0:45	0.2		2	2.8
		1	15:14	1	19:45	4:31		1.2		
178		2	3:10	2	5:23	2:13		2.6		
179		2	23:30	3	3:00	3:30		1.9	3	1.9
180		3	10:43	3	11:39			0		
181		4	8:07	4	10:10	2:03		0.3	4	0.8
182		4	14:43	4	16:45	2:02		0.5		
183		6						0.1^{Δ}	6	0.2^{Δ}

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
184	9	6	16:48	6	17:00			0		
185		6	17:35	6	17:40	0:05		0.1		
186		6	21:46	6	22:15	0:29		0.5	7	0.5
187		17	3:00	17	4:00	1:00		0.3	17	0.3
188		22	2:00	22	5:30	3:30		0.2	22	0.2
189		23	4:30	23	12:30	8:00	1.7		23	2.4
		23	12:45	23	14:45	2:00	0.7			
		23	4:30	23	14:45	10:15		2.4		
190		24	17:50	24	19:00	1:10	0.8		24	0.8
		24	19:00	25	2:45	7:45	6.3		25	6.3
		24	17:50	25	2:45	8:55		7.1		
191		27	7:00	27	11:45	4:45		10.3	27	10.3
192		28						0.2^{Δ}	28	0.2^{Δ}
193		30	15:30	30	15:45			0	30	0
194	10	1	2:00	1	10:00	8:00		3.2	1	9.3
195		1	10:45	1	19:00	8:15	6.1			
		1	19:00	1	24:00	5:00	4.8		2	5.9
		1	10:45	1	24:00	13:15		10.9		
196		2	2:30	2	4:30	2:00		0.4		
197		2	16:10	2	17:00	0:50		0.7		
198		4	15:00	4	19:00	4:00	0.8		4	0.8
		4	19:00	4	20:00	1:00	0.1		5	15.6
		4	15:00	4	20:00	5:00		0.9		
199		4	23:55	5	9:50	9:55		15.4		
200		5	15:00	5	19:00	4:00	0.1			
		5	19:00	6	7:00	12:00	15.1		6	18.3
		6	7:00	6	10:15	3:15	0.4			
		5	15:00	6	10:15	19:15		15.6		
201		6	13:00	6	18:00	5:00		2.8		
202		6	19:00	6	19:15			0	7	10.6
203		6	21:48	7	19:00	21:12	10.6			
		7	19:00	8	2:30	7:30	3.1		8	3.1
		6	21:48	8	2:30	28:42		13.7		
204		11	20:55	11	21:30			0	12	0
205		17						0.1^{Δ}	17	0.2^{Δ}
206		17	5:45	17	9:30	3:45		0.1		
207		20						$0.2^{\equiv}$	20	$0.2^{\equiv}$
208	11	6						$0.2^{\equiv}$	6	$0.2^{\equiv}$
209		7						$0.2^{\equiv}$	7	$0.2^{\equiv}$
210		13	9:25	13	14:15	4:50		3.0	13	6.5
211		13	15:00	13	19:00	4:00	3.5			
		13	19:00	13	24:00	5:00	11.6		14	14.0
		13	15:00	13	24:00	9:00		15.1		
212		14	0:50	14	9:00	8:10		2.4		
213		14	9:30	14	12:00			0		
214		23						$0.2^{\equiv}$	23	$0.2^{\equiv}$
215		26	7:45	26	9:30	1:45		0.4	26	4.6
216		26	11:30	26	19:00	7:30	4.2			
		26	19:00	27	6:15	11:15	3.7		27	3.7
		26	11:30	27	6:15	18:45		7.9		
217		28	13:45	28	19:00	5:15	3.5		28	3.5
		28	19:00	29	0:25	5:25	0.5		29	6.7
		28	13:45	29	0:25	10:40		4.0		
218		29	3:00	29	7:00	4:00		1.7		
219		29	9:00	29	14:00	5:00		4.1		

善後閘水位站1954年降水量記錄表

江蘇省灌雲縣後河村　　雨量器高於廢黃河口基面 4 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
220	11	29	15:55	29	17:55	2:00		0.4													
221		30	10:00	30	19:00	9:00	3.4		30	3.4											
		30	19:00	1	7:15	12:15	5.5		1	5.8*											
		30	10:00	1	7:15	21:15		8.9													
222	12	1	8:00	1	10:55	2:55		0.3*													
223		4	19:10	5	2:50	7:40		0.7*	5	0.7*											
224		6	8:30	6	19:00	10:30	6.8		6	6.8											
		6	19:00	7	19:00	24:00	16.3		7	16.3											
		7	19:00	8	3:30	8:30	1.2		8	1.2											
		6	8:30	8	3:30	43:00		24.3													
225		16						0.1⊔	16	0.1⊔											
226		19						0.1⊔	19	0.1⊔											
227		20						0.1⊔	20	0.1⊔											
228		21						0.3≡⊔	21	0.3≡⊔											
229		22						0.2≡⊔	22	0.2≡⊔											
230		23	19:00	24	3:00	8:00		1.7	24	1.7											
231		24	14:00	24	15:00			0													
232		25	8:00	25	19:00	11:00	0.2*		25	0.2*											
		25	19:00	25	20:30		0		26	0											
		25	8:00	25	20:30	12:30		0.2*													
233		27	12:30	27	17:10			0	27	0											
234		27	19:00	28	4:00	9:00		0.2*	28	0.6*											
235		28	13:35	28	19:00	5:25	0.4*														
		28	19:00	29	2:30		0		29	0											
		28	13:35	29	2:30	12:55		0.4*													
236		30	10:55	30	19:00	8:05	0.2*		30	0.2*											
		30	19:00	30	22:30		0		31	0											
		30	10:55	30	22:30	11:35		0.2*													

全年統計	一次最大降水量 83.0 公厘 歷時 9 時 43 分 日期 5 月 13 日
	最急降水量 57.0 公厘 歷時 0 時 30 分 降水率 114.0 公厘/小時 日期 8 月 6 日
歷年統計	一次最大降水量 147.8 公厘 歷時 11 時 00 分 日期 1952 年 8 月 23 日
	最急降水量 57.0 公厘 歷時 0 時 30 分 降水率 114.0 公厘/小時 日期 1954 年 8 月 6 日
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	* 雪水量　* 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

善後閘水位站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省灌雲縣後河村	東經:	北緯:
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、潮水位、降水量、水溫。		

蒸發器高於廢黃河口基面 4 公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.6	2.3	1.8	5.5	9.3	2.9	7.2	4.0	3.3	0.5	5.3	3.3
2	0.9	2.2	2.2	4.9	5.7	6.9	9.0^{+}	5.4	5.4	3.4	4.7	2.7
3	0.3	1.5	2.4	2.8	8.7	8.4	3.7	5.4	3.6	7.4	4.7	1.5
4	0.9	1.2	2.9	4.1	8.6	6.0	6.3	8.2	2.6	3.5	4.4	1.8
5	1.5	2.5^{+}	2.0	4.6	4.8	5.5	3.7	9.7	3.8	0.8	4.4	1.5
6	0.5	2.2	2.3	2.4	3.2	8.5	2.5	9.8	6.7	1.7	3.9	0.3
7	1.7	2.2	1.5	6.6	4.4	5.5	7.8	4.7	7.3	0.6	3.2	1.0
8	0.7	3.2^{+}	3.3	5.7	1.0	3.0	7.0	7.3	7.6	4.1	4.5	1.8
9	1.0	4.2	1.8	5.6	6.9	1.7	3.1	9.9	6.6	6.6	4.0	2.4^{π}
10	1.6	3.4	0.8	5.2	9.4	7.2	1.1	8.4	7.0	5.8	7.0	1.8^{π}
11	1.9	2.8	2.6	0.7	9.2	9.0	3.2	7.4	6.4	4.3	5.3	2.6^{π}
12	0.8	3.4	3.0	4.9	9.0	12.0	7.0	6.0	8.7	5.0	4.8	1.8^{π}
13	0.9	0.6	3.2^{+}	6.2	3.3^{+}	4.1	6.5	6.5	10.7	4.6	1.1	0.6^{π}
14	1.0	1.0	3.8	8.5	4.2	6.2	8.8	7.3	12.6	5.2	1.8	2.5^{π}
15	0.3	2.5	4.2	6.6	2.2	10.0	2.9	4.3	12.2	4.7	1.7	1.4^{π}
16	0.0	1.1	5.0	0.8	6.6	10.0	1.6	6.5	10.0	4.0	3.2	1.3^{π}
17	1.4	3.2	6.8	2.5	7.0	7.6	5.9	7.8	7.1	1.9	3.4	1.4^{π}
18	1.3	2.2	7.6	6.0	5.4	6.0	9.0	7.0	10.5	4.6	2.1	0.8
19	1.2	1.7	6.3	5.5	4.7	9.1	8.4	4.4	8.4	3.8	2.0	1.9
20	1.4	1.8	5.0	6.6	2.4	9.8	8.9	3.7	8.0	4.3	3.1	0.7
21	1.4	2.6	4.3	5.3	4.2	10.7	4.0	3.2	6.7	4.7	2.6	1.3^{π}
22	1.8	2.8	6.3	7.2	4.3	8.0	8.5	5.5	6.7	4.8	2.7	1.3
23	1.9	3.2	7.5	6.3^{+}	3.2	7.3	6.9	5.7	2.8	5.2	2.6	1.5
24	1.7	0.9	9.0	3.8	4.1	3.8	7.4	8.2	6.0	4.2	2.8	1.7^{π}
25	1.4	1.8	7.7	3.2	5.0	5.8	7.4	4.0	9.6	4.8	3.3	1.7^{π}
26	1.0	1.5	6.4	4.3	8.3	8.2	7.5	8.7	7.1	4.4	0.3	2.6^{π}
27	0.8	2.5	2.5	8.0	8.2	3.7	3.0	5.4	6.9	2.8	2.8	1.8^{π}
28	1.2	1.4	6.4	10.7	7.0	2.8	8.7	5.8	5.9	5.4	1.7	1.5^{π}
29	1.4		7.1	7.0	8.0	6.7	10.7	7.0	4.3	3.2	1.9	1.8^{π}
30	1.7		6.5	7.3	6.5	10.6	8.6	6.5	5.3	5.8	0.9	1.9^{π}
31	2.2		6.8		5.4		6.3	5.8		4.8		1.8^{π}
總量	37.4	61.9	139.0	158.8	180.2	207.0	192.6	199.5	209.8	126.9	96.2	52.0
最大	2.2	4.2	9.0	10.7	9.4	12.0	10.7	9.9	12.6	7.4	7.0	3.3
日期	31	9	24	28	10	12	29	9	14	3	10	1
最小	0.0	0.6	0.8	0.7	1.0	1.7	1.1	3.2	2.6	0.5	0.3	0.3
日期	16	13	10	11	8	9	10	21	4	1	26	6

全年統計	年蒸發量　1661.3	最大日蒸發量　12.6　9月14日	最小日蒸發量　0.0　1月16日
	最大月蒸發量　209.8　9月	最小月蒸發量　37.4　1月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　1661.3　1954年	最小年蒸發量　——　年	最大日蒸發量　14.5　1953年5月24日
附註	1.本站在7月20日前在東徐圩觀測，7月20日以後移至善後閘觀測，相距約4公里。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	+ 改正數值　　π 結冰數值		

于溝雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂水縣于溝村	東經：118°41′	北緯：36°04′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							2.2Φ		10.5	27.9		0.1
2					3.4		1.8Φ		1.9	18.6		
3	2.2*		0.2				3.0	1.6Φ	0.2			
4								5.7Φ	3.2	0.6		
5						54.0		105.4Φ		42.6		
6						0.4	0.4Φ	24.4		11.2		4.8*
7				2.2			15.6Φ	62.1		7.2		1.9*
8	1.6*				7.8			6.5		0.2		0.3*
9						3.7		2.6		0.2		
10			4.6			5.7		12.9				
11			0.6	11.9				0.6		0.8		
12								28.3Φ				
13					5.7	14.0▲		79.4Φ				
14	0.6*				3.1	0.3		10.1Φ			5.0	
15	3.2*	2.4*				0.7Φ					0.2	
16		0.5*		8.3Φ		0.3Φ	25.5Φ					
17				13.4Φ			5.3Φ			1.2		
18	0.5*											
19								2.3				
20							20.5Φ			2.7		
21							0.6Φ					
22					1.0	1.3		0.1				
23												0.8*
24		3.5			0.4	6.2	17.3	4.0			0.4	0.5*
25						1.1		1.1				0.4*
26		18.9*		0.2				0.1Φ			6.1	0.3*
27			4.2				19.6	6.2Φ	15.2	2.4	3.9	
28						0.5	1.7				8.9	
29				1.5	0.6	0.3					7.6	
30					5.1Φ			1.8			0.3	
31					16.3Φ		1.6	1.7				
總量	8.1	25.3	9.6	37.5	43.4	88.5	115.1	356.9	31.0	115.6	32.4	9.1
百分比	0.9	2.9	1.1	4.3	5.0	10.1	13.2	40.9	3.6	13.2	3.7	1.0
降水日數	5	4	4	6	9	13	13	20	5	12	8	8
百分比	4.7	3.7	3.7	5.6	8.4	12.1	12.1	18.7	4.7	11.2	7.5	7.5
一日最大量	3.2	18.9	4.6	13.4	16.3	54.0	25.5	105.4	15.2	42.6	8.9	4.8
日期	15	26	10	17	31	5	16	5	27	5	28	6

全年統計	年降水量 872.5	年降水日數 107	最大日降水量 105.4 8月5日	最大月降水量 356.9 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月2日	終雪 2月26日
歷年統計	最大年降水量 1122.8	1953年	最小年降水量 872.5	1954年
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。			
符號	Φ 分列數值	* 雪水量	▲ 雨夾雹水量	

于溝雨量站1954年降水量記錄表

山東省沂水縣于溝村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	××	3	15:45	××		2.2*	3	2.2*
2		8	8:07	8	××	××		1.6	8	1.6
3		13	××	14	11:05	××		0.6*	14	0.6*
4		15	8:05	15	11:00	2:55		0.5	15	3.2*
5		15	13:30	15	××	××		2.7*		
6		18	18:50	18	××	××		0.5*	18	0.5*
7	2	14	××	15	8:20	××		1.4*	15	2.4*
8		15	10:27	15	18:30	8:03		1.0*		
9		16	××	16	××	××		0.5*	16	0.5*
10		24	9:05	24	16:40	7:35		3.5	24	3.5
11		26	11:07	26	××	××		18.9*	26	18.9*
12	3	3	7:10	3	16:40	9:30		0.2	3	0.2
13		10	15:57	10	××	××		4.6	10	4.6
14		11	12:52	11	17:40	4:48		0.6	11	0.6
15		26	××	27	××	××		4.2	27	4.2
16	4	6	××	7	××	××		2.1	7	2.2
17		7	7:08	7	7:15	0:07		0.1		
18		10	××	11	15:13	××		11.9	11	11.9
19		16	7:20	16	19:00	11:40	8.3Φ		16	8.3Φ
		16	19:00	17	13:45	18:45	13.4Φ		17	13.4Φ
		16	7:20	17	13:45	30:25		21.7		
20		25	19:45	25	××	××		0.2	26	0.2
21		29	××	29	××	××		1.5	29	1.5
22	5	2	10:10	2	10:55	0:45		0.3	2	3.4
23		2	12:30	2	16:25	3:55		3.1		
24		8	××	8	14:30	××		7.8	8	7.8
25		13	××	13	9:58	××		3.0	13	5.7
26		13	13:16	13	14:10	0:54		1.0		
27		13	16:05	13	17:08	1:03		1.7		
28		13	19:10	13	××	××		3.1	14	3.1
29		22	17:00	22	18:53	1:53		1.0	22	1.0
30		23	××	24	××	××		0.4	24	0.4
31		29	14:48	29	15:50	1:02		0.3	29	0.6
32		29	17:43	29	18:15	0:32		0.3		
33		29	××	30	××	××		3.3	30	5.1Φ
34		30	18:55	30	19:00	0:05	1.8Φ			
		30	19:00	30	19:45	0:45	16.3Φ		31	16.3Φ
		30	18:55	30	19:45	0:50		18.1		
35	6	4	××	5	13:30	××		54.0	5	54.0
36		6	××	6	7:50	××		0.4	6	0.4
37		8	19:20	9	7:45	12:25		3.7	9	3.7
38		9	××	10	××	××		5.7	10	5.7
39		13	15:50	13	17:09	1:19		14.0▲	13	14.0▲
40		13	19:15	13	20:00	0:45		0.3	14	0.3
41		14	××	15	××	××		0.4	15	0.7Φ
42		15	16:48	15	17:20	0:32		0.1		
43		15	18:20	15	19:00	0:40	0.2Φ			
		15	19:00	15	19:45	0:45	0.3Φ		16	0.3Φ
		15	18:20	15	19:45	1:25		0.5		
44		22	14:41	22	15:02	0:21		1.3	22	1.3
45		24	9:57	24	17:35	7:38		6.2	24	6.2
46		24	19:00	25	××	××		1.0	25	1.1
47		25	6:40	25	9:05	2:25		0.1		
48		28	11:00	28	11:35	0:35		0.2	28	0.5
49		28	16:17	28	17:30	1:13		0.3		
50		29	××	29	××	××		0.2	29	0.3
51		29	5:37	29	6:30	0:53		0.1		
52	7	1	9:30	1	10:35	1:05		1.2	1	2.2Φ
53		1	17:03	1	17:19	0:16		0.6		
54		1	17:49	1	18:36	0:47		0.4		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
55	7	1	18:59	1	19:00		0Φ			
		1	19:00	1	19:17	0:17	0.1Φ		2	1.8Φ
		1	18:59	1	19:17	0:18		0.1		
56		1	××	2	××	××		0.1		
57		2	12:30	2	13:55	1:25		1.6		
58		3	××	4	0:57	××		3.0	3	3.0
59		6	15:30	6	19:00	3:30	0.4Φ		6	0.4Φ
		6	19:00	6	19:30	0:30	0Φ			
		6	15:30	6	19:30	4:00		0.4		
60		7	××	7	12:22	××		13.8	7	15.6Φ
61		7	14:08	7	15:37	1:29		1.8		
62		16	11:12	16	19:00	7:48	25.5Φ		16	25.5Φ
		16	19:00	16	20:20	1:20	3.7Φ		17	5.3Φ
		16	11:12	16	20:20	9:08		29.2		
63		17	××	17	5:50	××		1.2		
64		17	10:17	17	11:25	1:08		0.3		
65		17	12:25	17	13:25	1:00		0.1		
66		20	××	20	19:00	××	20.5Φ		20	20.5Φ
		20	19:00	20	20:20	1:20	0.2Φ		21	0.6Φ
		20	××	20	20:20	××		20.7		
67		20	××	21	××	××		0.3		
68		21	7:55	21	8:04	0:09		0.1		
69		24	12:40	24	13:34	0:54		14.9	24	17.3
70		24	14:36	24	17:20	2:44		2.4		
71		27	10:37	27	12:35	1:58		19.4	27	19.6
72		27	15:41	27	16:50	1:09		0.2		
73		28	××	28	8:05	××		1.7	28	1.7
74		31	××	31	××	××		1.6	31	1.6
75	8	3	9:38	3	19:00	9:22	1.6Φ		3	1.6Φ
		3	19:00	3	20:32	1:32	0.3Φ		4	5.7Φ
		3	9:38	3	20:32	10:54		1.9		
76		4	5:30	4	7:10	1:40		0.1		
77		4	17:48	4	17:55	0:07		0.1		
78		4	18:40	4	19:00	0:20	5.2Φ			
		4	19:00	4	20:00	1:00	15.7Φ		5	105.4Φ
		4	20:11	4	××	××	71.9			
		4	18:40	4	××	××		92.8		
79		5	××	5	6:48	××		17.8		
80		6	7:00	6	7:25	0:25	8.2		6	24.4
		6	7:40	6	8:00	0:20	0.3			
		6	7:00	6	8:00	1:00		8.5		
81		6	8:21	6	8:35	0:14		0.1		
82		6	13:36	6	14:18	0:42		12.1		
83		6	14:38	6	14:57	0:19		3.3		
84		6	16:15	6	16:54	0:39		0.2		
85		6	18:26	6	19:00	0:34		0.2		
86		6	20:23	7	××	××		16.5	7	62.1
87		7	16:22	7	××	××		45.6		
88		8	18:55	8	××	××		6.5	8	6.5
89		9	17:17	9	17:38	0:11		2.6	9	2.6
90		9	20:34	9	20:45	0:11		0.2	10	12.9
91		9	××	9	××	××		4.8		
92		10	0:53	10	1:12	0:19		5.4		
93		10	5:50	10	8:30	2:40		2.5		
94		11	15:10	11	15:24	0:14	0.4		11	0.6
		11	15:33	11	15:48	0:15	0.2			
		11	15:10	11	15:48	0:38		0.6		
95		12	14:12	12	14:21	0:09		0.2	12	28.3Φ
96		12	14:37	12	14:48	0:11	3.4			
		12	14:57	12	15:16	0:19	2.5			

于溝雨量站1954年降水量記錄表

山東省沂水縣于溝村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
96	8	12	14:37	12	15:16	0:39		5.9		
97		12	16:31	12	19:00	2:29	22.2^{Φ}			
		12	19:00	12	19:54	0:54	8.0^{Φ}		13	79.4^{Φ}
		12	16:31	12	19:54	3:23		30.2		
98		12	××	13	8:20	××		61.6		
99		13	16:42	13	19:00	2:18	9.8^{Φ}			
		13	19:00	13	19:06	0:06	0.4^{Φ}		14	10.1^{Φ}
		13	16:42	13	19:06	2:24		10.2		
100		13	19:31	13	20:10	0:39		0.9		
101		13	××	13	××	××		0.2		
102		14	××	14	××	××		2.4		
103		14	8:04	14	9:33	1:29		0.8		
104		14	12:30	14	12:58	0:28		0.4		
105		14	13:17	14	14:49	1:32		3.8		
106		14	15:05	14	16:05	1:00		1.2		
107		19	××	19	11:26	××		2.2	19	2.3
108		19	12:01	19	15:38	3:37		0.1		
109		22	6:20	22	6:47	0:27		0.1	22	0.1
110		24	××	24	××	××		1.0	24	4.0
111		24	13:42	24	14:40	0:58		0.3		
112		24	15:18	24	16:07	0:49		2.7		
113		25	15:02	25	16:05	1:03		1.1	25	1.1
114		26	18:38	26	19:00	0:22	0.1^{Φ}		26	0.1^{Φ}
		26	19:00	26	19:13	0:13	0.1^{Φ}		27	6.2^{Φ}
		26	18:38	26	19:13	0:35		0.2		
115		26	××	26	××	××		0.3		
116		27	16:15	27	17:07	0:52		3.7		
117		27	18:25	27	18:54	0:29		2.1		
118		29	××	30	××	××		1.4	30	1.8
119		30	17:19	30	18:03	0:44		0.2		
120		30	18:26	30	××	××		0.2		
121		31	××	31	××	××		1.7	31	1.7
122	9	1	××	1	××	××		0.3	1	10.5
123		1	7:28	1	12:39	5:11		9.9		
124		1	14:20	1	14:57	0:37		0.3		
125		1	19:51	1	20:13	0:22		0.1	2	1.9
126		2	12:45	2	18:22	5:37		1.3		
127		2	18:50	2	××	××		0.5		
128		3	9:53	3	11:38	1:45		0.1	3	0.2
129		3	12:16	3	13:35	1:19		0.1		
130		3	××	4	××	××		0.3	4	3.2
131		4	10:10	4	10:50	0:40		0.3		
132		4	11:15	4	15:26	4:11	2.2			
		4	15:36	4	18:28	2:52	0.4			
		4	11:15	4	18:28	7:13		2.6		
133		27	6:17	27	9:44	3:27		15.2	27	15.2
134	10	1	××	1	××	××		1.9	1	27.9
135		1	8:42	1	19:00	10:18	26.0			
		1	19:00	2	9:55	14:55	18.6		2	18.6
		1	8:42	2	9:55	25:13		44.6		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
136	10	4	17:32	4	19:00	1:28	6.0		4	0.6
		4	19:00	5	19:00	24:00	42.6		5	42.6
		5	19:00	6	10:03	15:03	7.9		6	11.2
		4	17:32	6	10:03	40:31		56.5		
137		6	14:02	6	19:00	4:58	3.3			
		6	19:00	6	××	××	0.8		7	7.2
		6	14:02	6	××	××		4.1		
138		7	××	7	××	××		0.6		
139		7	8:19	7	12:15	3:56		0.4		
140		7	13:09	7	19:00	5:51	5.4			
		7	19:00	7	19:20	0:20	0.2		8	0.2
		7	13:09	7	19:20	6:11		5.6		
141		9	7:19	9	8:00	0:41		0.2	9	0.2
142		11	15:50	11	16:14	0:24		0.6	11	0.8
143		11	16:35	11	17:08	0:33		0.2		
144		16	××	17	××	××		1.2	17	1.2
145		20	××	20	××	××		2.7	20	2.7
146		27	15:42	27	16:12	0:30		1.9	27	2.4
147		27	16:35	27	17:25	0:50		0.5		
148	11	13	××	14	××	××		5.0	14	5.0
149		15	××	15	××	××		0.2	15	0.2
150		24	××	24	11:10	××		0.4	24	0.4
151		26	9:50	26	19:00	9:10	6.1		26	6.1
		26	19:00	27	××	××	3.9		27	3.9
		26	9:50	27	××	××		10.0		
152		28	××	28	19:00	××	8.9		28	8.9
		28	19:00	29	10:16	15:16	7.4		29	7.6
		28	××	29	10:16	××		16.3		
153		29	12:10	29	13:40	1:30		0.2		
154		30	10:40	30	15:58	5:18		0.2	30	0.3
155		30	16:30	30	××	××		0.1		
156	12	1	××	1	××	××		0.1	1	0.1
157		6	13:27	6	19:00	5:33	4.8*		6	4.8*
		6	19:00	6	××	××	1.7*		7	1.9*
		6	13:27	6	××	××		6.5*		
158		7	9:10	7	19:00	9:50	0.2*			
		7	19:00	8	9:24	14:24	0.3*		8	0.3*
		7	9:10	8	9:24	24:14		0.5*		
159		23	××	23	19:00	××	0.8*		23	0.8*
		23	19:00	24	××	××	0.5*		24	0.5*
		23	××	24	××	××		1.3*		
160		25	11:10	25	19:00	7:50	0.4*		25	0.4*
		25	19:00	26	7:55	12:55	0.3*		26	0.3*
		25	11:10	26	7:55	20:45		0.7*		

全年統計	一次最大降水量　92.8 公厘　歷時 — 時 — 分　日期 8 月 4 日——8 月 5 日
	最急降水量　18.1 公厘　歷時 0 時 50 分　降水率 21.7 公厘/小時　日期 5 月30日——5月31日
歷年統計	一次最大降水量　94.6 公厘　歷時 6 時 15 分　日期 1953 年 6 月 5 日
	最急降水量　49.1 公厘　歷時 0 時 56 分　降水率 52.6 公厘/小時　日期 1953 年 7 月 20 日
附註	1. 歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。
符號	Φ 分列數值　＊ 雪水量　▲ 雨大雹水量

于溝雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂水縣于溝村	東經：118°41′	北緯：36°04′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.0	2.2	1.0	7.6	9.4	5.8	4.6	5.7	1.1	0.5	4.3	2.6
2	1.9	1.6	1.9	7.0	1.4	5.3	6.0	7.2	1.8	3.0	3.8	1.6
3	0.6	1.9	1.0	5.2	8.5	9.0	4.4	0.5	2.1	6.1	3.5	1.9
4	0.9	1.6	1.5	5.4	6.3	5.7	4.0	4.8	1.2	3.0	2.0	1.0
5	1.6	2.2	1.5	7.0	7.2	6.0	8.6	5.0⊕	2.7	0.2	1.6	1.0
6	0.5	1.9	1.6	5.4	4.4	4.8	2.4	6.4	5.7	1.6	2.4	0.8
7	1.3	2.2	2.0	6.7	6.0	4.2	2.7	5.0⊕	6.1	1.0	3.1	0.3
8	0.3	1.6	3.2	4.4	0.8	3.9	6.7	4.6	5.1	4.0	3.1	1.3
9	1.9	2.9	0.2※	6.9	7.4	3.5	6.6	7.2	4.9	2.5	4.0	1.8
10	1.6	2.9	0.8	4.2	10.2	8.0	5.3	6.1	4.1	3.6	5.5	1.1
11	0.9	4.6	1.2	1.3	10.6	8.8	3.2	5.1	4.3	3.5	3.2	0.7
12	0.5	3.2	2.2	5.0	9.0	9.5	3.0	9.6※	7.3	3.5	3.7	0.8
13	1.1	1.6	2.5	3.7	1.8	7.2	7.7	2.0⊕	7.1	3.3	2.4	1.2
14	0.6	1.1	3.5	6.1	3.1	7.5	8.0	2.1	9.1	3.7	1.8	0.5
15	0.2	0.3	4.0	6.9	4.4	7.6	5.8	5.9	8.6	3.3	1.6	0.7
16	0.3	1.6	4.2	0.7	6.3	8.2	2.6	6.3	5.9	3.3	3.1	0.5
17	0.6	2.2	5.0	1.3	8.5	8.0	5.3	5.9	7.6	2.4	1.9	1.4
18	1.6	1.1	5.8	5.4	7.1	4.9	7.4	5.2	6.8	3.7	1.3	0.8
19	0.5	1.3	6.4	5.6	6.9	9.2	6.7	3.2	4.3	2.4	2.5	1.8
20	1.6	1.6	4.6	6.1	5.6	9.1	0.9	2.6	6.5	4.0	2.2	1.0
21	1.9	2.4	4.7	6.8	6.7	10.4	4.0	2.7	5.0	3.7	1.5	1.0
22	1.0	2.9	5.3	7.5	4.7	7.8	6.4	5.0	6.0	4.1	2.1	0.8
23	1.4	2.5	4.4	5.0	3.4	6.6	7.8	6.0	7.6	4.0	1.8	0.0
24	1.6	0.3	6.4	5.2	4.6	2.7	5.4	4.8	3.9	3.4	1.6	0.5
25	1.0	1.0	6.2	9.0	7.5	5.3	5.4	6.1	6.2	3.0	1.4	0.4
26	1.6	1.2	5.4	6.1	11.4	7.4	5.7	5.2	5.4	3.3	0.4	0.6
27	1.3	2.2	5.8	10.5	10.5	8.0	4.6	5.1	4.3	2.6	1.5	0.2
28	2.2	1.6	6.1	11.4	8.5	3.5	4.3	5.3	4.4	3.2	0.4	0.3
29	1.0		6.3	3.4	5.1	8.3	8.4	6.7	1.8	2.6	0.1	0.6
30	1.6		7.4	4.5	6.2	7.5	5.9	2.3	3.4	5.2	0.6	0.8
31	1.6		7.2		9.4		6.8	2.5		3.6		0.8
總量	35.7	53.7	119.3	171.3	202.9	203.7	166.6	152.1	150.3	97.3	68.4	28.8
最大	2.2	4.6	7.4	11.4	11.4	10.4	8.6	9.6	9.1	6.1	5.5	2.6
日期	28	11	30	28	26	21	5	12	14	3	10	1
最小	0.2	0.3	0.2	0.7	0.8	2.7	0.9	0.5	1.1	0.2	0.1	0.0
日期	15	15	9	16	8	24	20	3	1	5	29	23

全年統計	年蒸發量 1450.1	最大日蒸發量 11.4　4月28日	最小日蒸發量 0.0　12月23日
	最大月蒸發量 203.7　6月		最小月蒸發量 28.8　12月
	初冰日期　月　日		終冰日期　月　日
歷年統計	最大年蒸發量 1614.6　1953年	最小年蒸發量 1450.1　1954年	最大日蒸發量 14.3　1953年7月29日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予塡列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	※ 可疑數値　⊕ 插補數値		

沭水水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂水縣孟母村　　東經：118°46′　北緯：35°59′		
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.4		6.1	26.6		0.2*
2					2.5		30.7		0.6	17.3		
3	2.9*						0.1≡	2.6	0.2			
4							2.6	3.4	5.0	5.3		
5						36.7	0.2	82.4	0.2	39.4		
6						0.2	1.9	6.4		8.5		3.1*
7				2.3			16.8	23.7	0	8.1		4.8*
8	2.1*				5.7			4.5		0.3		0.2*
9	1.7*					2.7		4.7		0.2		
10	0.1⊔					2.7•≡		4.3		0.1⌂		0.1⊔
11			0.2*	15.7			0			0.4⌂•		0.1⊔
12							0.2	18.3		0.1⌂		
13		0.2*			7.8			103.7				0.1⊔
14	0.6*				3.1	0.5		25.4			5.3	
15	1.3*	5.2*				29.9	0			0.3		
16	4.9*			3.6		1.5	4.3	0.1⌂	0			
17				21.3		0.1⌂	1.6			0.8		
18											0.1⊔	
19	0.3							0.9		0.1⌂		0.1⊔
20	0.2*	0.1⊔					23.7			0.6		
21							0.3					0.1⊔
22		0.1⊔						0.2				
23					0		0.1⌂					1.2*
24		4.9			0.2	5.9	27.4	0.3			1.3	1.4*
25						0.2				0.1≡		1.8*
26		16.8*		0.2		0.1⌂		1.2			8.9*	
27		0.4*	6.6				3.5	0.5	17.8	0.2	2.9*	
28		0.1⊔				1.1	0			0	5.2	0*
29				1.3	0.2	0.2					9.0	0.4*
30					5.4			1.4			0.7*	
31					0.3			0.5				
總量	14.1	27.8	6.8	44.4	25.2	81.8	113.8	284.5	29.9	108.4	33.4	13.6
百分比	1.8	3.5	0.9	5.7	3.2	10.4	14.5	36.3	3.8	13.8	4.3	1.7
降水日數	9	8	2	6	8	13	15	19	6	17	8	13
百分比	7.3	6.5	1.6	4.8	6.5	10.5	12.1	15.3	4.8	13.7	6.5	10.5
一日最大量	4.9	16.8	6.6	21.3	7.8	36.7	30.7	103.7	17.8	39.4	9.0	4.8
日期	16	26	27	17	13	5	2	13	27	5	29	7

全年統計	年降水量 783.7	年降水日數 124	最大日降水量 103.7 8月13日	最大月降水量 284.5 8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪 11月17日	終雪 3月11日
歷年統計	最大年降水量 1012.8 1953年		最小年降水量 758.8 1952年	
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　* 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

沭水水文站1954年降水量記錄表

山東省沂水縣孟母村　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	5:37	3	14:26	8:49		2.9*	3	2.9*
2		8	7:45	8	14:39	6:54		2.1*	8	2.1*
3		8	20:07	8	22:11	2:04		1.7*	9	1.7*
4		10						0.1⊔	10	0.1⊔
5		13	22:15	14	3:20	5:05		0.6*	14	0.6*
6		15	16:14	15	19:00	2:46	1.3*		15	1.3*
		15	19:00	16	1:15	6:15	4.9*		16	4.9*
		15	16:14	16	1:15	9:01		6.2*		
7		18	20:11	18	21:39	1:28		0.3	19	0.3
8		20	7:26	20	8:07	0:41		0.2*	20	0.2*
9	2	13	7:18	13	8:57	1:39		0.2*	13	0.2*
10		14	22:36	15	17:11	18:35		5.2*	15	5.2*
11		20						0.1⊔	20	0.1⊔
12		22						0.1⊔	22	0.1⊔
13		24	9:07	24	16:31	7:24		4.9	24	4.9
14		26	10:51	26	16:29	5:38	12.7*		26	16.8*
		26	16:29	26	19:00	2:31	4.1*			
		26	19:00	26	21:07	2:07	0.4*		27	0.4*
		26	10:51	26	21:07	10:16		17.2*		
15		28						0.1⊔	28	0.1⊔
16	3	11	13:17	11	15:29	2:12		0.2*	11	0.2*
17		26	20:27	26	22:36	2:09		6.6	27	6.6
18	4	6	22:41	7	1:06	2:25		2.3	7	2.3
19		10	20:11	11	2:47	6:36		7.2	11	15.7
20		11	3:26	11	15:20	11:54		8.5		
21		16	6:45	16	19:00	12:15	3.6		16	3.6
		16	19:00	17	15:26	20:26	21.3		17	21.3
		16	6:45	17	15:26	32:41		24.9		
22		25	20:20	25	21:04	0:44		0.2	26	0.2
23		29	3:57	29	4:36	0:39		1.3	29	1.3
24	5	2	13:31	2	17:47	4:16		2.5	2	2.5
25		8	7:27	8	14:45	7:18		5.7	8	5.7
26		13	3:54	13	11:12	7:18		7.6	13	7.8
27		13	13:29	13	14:39	1:10		0.2		
28		13	19:36	13	20:17	0:41		2.7	14	3.1
29		14	3:27	14	5:35	2:08		0.4		
30		22	19:41	22	19:56			0	23	0
31		23	22:18	23	23:24	1:06		0.2	24	0.2
32		29	14:41	29	15:36	0:55		0.2	29	0.2
33		29	21:11	29	21:35	0:24		5.4	30	5.4
34		30	18:51	30	19:00		0			
		30	19:00	30	20:06	1:06	0.3		31	0.3
		30	18:51	30	20:06	1:15		0.3		
35	6	4	22:17	4	22:41	0:24		0.4	5	36.7
36		4	23:26	5	1:53	2:27		12.6		
37		5	2:31	5	5:26	2:55	17.1			
		5	5:26	5	11:37	6:11	6.6			
		5	2:31	5	11:37	9:06		23.7		
38		6	10:47	6	11:36	0:49		0.2	6	0.2
39		8	21:46	9	9:11	11:25		2.7	9	2.7
40		9	22:19	9	22:37	0:18		2.6	10	2.7·≡
41		10						0.1≡		
42		13	20:07	13	20:52	0:45		0.2	14	0.5
43		14	3:43	14	4:03	0:20		0.3		
44		15	16:16	15	17:11	0:55	18.8		15	29.9
		15	17:11	15	17:42	0:31	8.8			
		15	17:42	15	19:00	1:18	2.3			
		15	19:00	15	20:21	1:21	1.5		16	1.5
		15	16:16	15	20:21	4:05		31.4		
45		17						0.1△	17	0.1△

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
46	6	24	11:03	24	14:29	3:26		4.4	24	5.9
47		24	17:24	24	18:26	1:02		1.5		
48		24	20:17	24	21:57	1:40		0.2	25	0.2
49		26						0.1△	26	0.1△
50		28	10:51	28	11:46	0:55		0.4	28	1.1
51		28	14:27	28	16:39	2:12		0.7		
52		29	5:32	29	6:54	1:22		0.2	29	0.2
53	7	1	10:11	1	11:40	1:29		0.4	1	0.4
54		2	13:13	2	14:27	1:14		30.5	2	30.7
55		2	14:47	2	14:58	0:11		0.2		
56		3						0.1≡	3	0.1≡
57		3	22:33	4	1:17	2:44		2.6	4	2.6
58		5	17:26	5	17:41	0:15		0.2	5	0.2
59		6	16:35	6	19:00	2:25	1.9		6	1.9
		6	19:00	6	21:09	2:09	2.4		7	16.8
		6	16:35	6	21:09	4:34		4.3		
60		6	22:17	7	10:48	12:31		12.5		
61		7	14:26	7	16:37	2:11		1.9		
62		11	14:18	11	14:34			0	11	0
63		12	8:29	12	9:05	0:36		0.2	12	0.2
64		15	10:01	15	10:30			0	15	0
65		16	12:25	16	19:00	6:35	4.3		16	4.3
		16	19:00	16	19:37		0		17	1.6
		16	12:25	16	19:37	7:12		4.3		
66		16	21:15	16	22:36	1:21		0.2		
67		17	6:47	17	7:49	1:02		0.2		
68		17	9:26	17	9:51	0:25		0.1		
69		17	14:03	17	14:45	0:42		1.1		
70		20	4:16	20	8:19	4:03		3.1	20	23.7
71		20	9:21	20	17:26	8:05		20.6		
72		21	7:24	21	8:37	1:13		0.3	21	0.3
73		23						0.1△	23	0.1△
74		24	13:51	24	15:18	1:27	20.9		24	27.4
		24	15:18	24	17:06	1:48	6.5			
		24	13:51	24	17:06	3:15		27.4		
75		27	11:02	27	11:46	0:44		3.5	27	3.5
76		28	6:27	28	7:02			0	28	0
77	8	3	7:47	3	11:12	3:25		1.4	3	2.6
78		3	13:21	3	14:59	1:38		1.2		
79		4	14:19	4	14:43	0:24		2.8	4	3.4
80		4	17:24	4	17:41	0:17		0.6		
81		4	19:05	4	20:29	1:24		11.1	5	82.4
82		4	20:54	4	21:32	0:38	34.1			
		4	21:32	4	23:06	1:34	9.3			
		4	20:54	4	23:06	2:12		43.4		
83		5	1:49	5	3:03	1:14		4.1		
84		5	4:07	5	5:19	1:12	18.7			
		5	5:19	5	6:24	1:05	5.1			
		5	4:07	5	6:24	2:17		23.8		
85		6	5:31	6	6:27	0:56		0.3	6	6.4
86		6	12:57	6	13:49	0:52		5.6		
87		6	14:33	6	14:46	0:13		0.2		
88		6	16:07	6	16:41	0:34		0.3		
89		6	20:16	6	21:27	1:11		0.7	7	23.7
90		6	22:20	7	1:32	3:12	5.5			
		7	1:32	7	2:24	0:52	16.7			
		6	22:20	7	2:24	4:04		22.2		
91		7	14:27	7	14:51	0:24		0.2		
92		7	16:51	7	17:36	0:45		0.6		
93		7	19:37	7	22:43	3:06		3.7	8	4.5

沭水水文站1954年降水量記錄表

山東省沂水縣孟母村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
94	8	8	15:34	8	15:57	0:23		0.8		
95		8	20:53	8	22:31	1:38		4.7	9	4.7
96		9	21:29	9	23:17	1:48		2.5	10	4.3
97		10	6:31	10	8:19	1:48		1.8		
98		12	16:58	12	18:26	1:28		14.2	12	18.3
99		12	18:49	12	19:00	0:11	4.1			
		12	19:00	12	21:26	2:26	38.2		13	103.7
		12	18:49	12	21:26	2:37		42.3		
100		12	22:54	12	23:27	0:33		12.7		
101		13	0:36	13	1:18	0:42		37.2		
102		13	2:47	13	4:31	1:44		15.6		
103		13	19:45	13	21:17	1:32		7.7	14	25.4
104		14	11:02	14	15:21	4:19		17.4		
105		14	16:19	14	16:48	0:29		0.3		
106		16						0.1⌂	16	0.1⌂
107		19	4:27	19	10:07	5:40		0.9	19	0.9
108		22	5:43	22	7:03	1:20		0.2	22	0.2
109		24	13:07	24	13:29	0:22		0.3	24	0.3
110		26	16:11	26	16:36	0:25		1.2	26	1.2
111		27	6:35	27	7:49	1:14		0.5	27	0.5
112		30	16:16	30	17:25	1:09		1.4	30	1.4
113		31	5:23	31	6:49	1:26		0.3	31	0.5
114		31	12:28	31	13:04	0:36		0.2		
115	9	1	9:43	1	13:56	4:13		5.2	1	6.1
116		1	14:21	1	15:49	1:28		0.9		
117		1	20:36	1	21:53	1:17		0.4	2	0.6
118		2	14:07	2	15:19	1:12		0.2		
119		2	20:59	2	21:17	0:18		0.2	3	0.2
120		3	7:28	3	8:52			0		
121		3	13:26	3	18:21			0		
122		3	20:51	3	21:40	0:49		0.2	4	5.0
123		4	10:54	4	13:19	2:25		3.9		
124		4	13:57	4	18:23	4:26		0.9		
125		5	16:03	5	17:21	1:18		0.2	5	0.2
126		7	6:17	7	6:29			0	7	0
127		16	18:11	16	18:27			0	16	0
128		27	6:21	27	9:49	3:28		16.8	27	17.8
129		27	14:19	27	14:41	0:22		1.0		
130	10	1	4:19	1	4:47	0:28		1.6	1	26.6
131		1	7:46	1	19:00	11:14	25.0			
		1	19:00	1	23:18	4:18	14.7		2	17.3
		1	23:18	2	6:44	7:26	2.4			
		1	7:46	2	6:44	22:58		42.1		
132		2	16:17	2	16:52	0:35		0.2		
133		4	17:06	4	19:00	1:54	5.3		4	5.3
		4	19:00	4	23:24	4:24	11.9		5	39.4
		4	17:06	4	23:24	6:18		17.2		
134		5	2:27	5	3:43	1:16		3.1		
135		5	5:17	5	19:00	13:43	24.4			
		5	19:00	5	21:42	2:42	4.9		6	8.5
135	10	5	5:17	5	21:42	16:25		29.3		
136		6	13:59	6	19:00	5:01	3.6			
		6	19:00	6	20:50	1:50	1.6		7	8.1
		6	13:59	6	20:50	6:51		5.2		
137		7	7:37	7	15:49	8:12	2.7			
		7	15:49	7	19:00	3:11	3.8			
		7	19:00	7	19:42	0:42	0.3		8	0.3
		7	7:37	7	19:42	12:05		6.8		
138		9	11:16	9	11:38	0:22		0.2	9	0.2
139		10						0.1⌂	10	0.1⌂
140		11						0.1⌂	11	0.4⌂
141		11	16:56	11	17:42	0:46		0.3		
142		12						0.1⌂	12	0.1⌂
143		15	15:39	15	16:26	0:47		0.3	15	0.3
144		17	××	17	5:35	××		0.8	17	0.8
145		19						0.1⌂	19	0.1⌂
146		20	3:16	20	4:13	0:57		0.6	20	0.6
147		25						0.1≡	25	0.1≡
148		27	18:37	27	19:00	0:23	0.2		27	0.2
		27	19:00	27	19:09		0		28	0
		27	18:37	27	19:09	0:32		0.2		
149	11	14	2:36	14	5:47	3:11		5.3	14	5.3
150		18						0.1⊔	18	0.1⊔
151		24	7:53	24	9:21	1:28		1.3	24	1.3
152		26	8:44	26	19:00	10:16	8.9*		26	8.9*
		26	19:00	26	22:42	3:42	2.9*		27	2.9*
		26	8:44	26	22:42	13:58		11.8*		
153		28	14:52	28	19:00	4:08	5.2		28	5.2
		28	19:00	29	4:12	9:12	8.6		29	9.0
		28	14:52	29	4:12	13:20		13.8		
154		29	12:21	29	14:11	1:50		0.4		
155		30	17:09	30	19:00	1:51	0.7*		30	0.7*
		30	19:00	30	20:12	1:12	0.2*		1	0.2*
		30	17:09	30	20:12	3:03		0.9*		
156	12	6	13:43	6	19:00	5:17	3.1*		6	3.1*
		6	19:00	7	1:42	6:42	3.7*		7	4.8*
		6	13:43	7	1:42	11:59		6.8*		
157		7	13:27	7	19:00	5:33	1.1*			
		7	19:00	7	20:12	1:12	0.2*		8	0.2*
		7	13:27	7	20:12	6:45		1.3*		
158		10						0.1⊔	10	0.1⊔
159		11						0.1⊔	11	0.1⊔
160		13						0.1⊔	13	0.1⊔
161		19						0.1⊔	19	0.1⊔
162		21						0.1⊔	21	0.1⊔
163		23	11:17	23	19:00	7:43	1.2*		23	1.2*
		23	19:00	24	2:42	7:42	1.4*		24	1.4*
		23	11:17	24	2:42	15:25		2.6*		
164		25	11:36	25	16:11	4:35		1.8*	25	1.8*
165		28	10:51	28	11:42			0*	28	0*
166		29	7:39	29	16:19	8:40		0.4*	29	0.4*

全年統計	一次最大降水量　43.4 公厘　歷時　2 時　12 分　日期　8 月　5 日
	最急降水量　34.1 公厘　歷時　0 時　38 分　降水率 53.8 公厘/小時　日期　8 月　5 日
歷年統計	一次最大降水量　99.8 公厘　歷時　10 時　58 分　日期　1952 年 6 月 27 日——6 月 28 日
	最急降水量　16.7 公厘　歷時　0 時　16 分　降水率 62.6 公厘/小時　日期 1953 年 7 月 25 日
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	* 雪水量　* 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

沭水水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省沂水縣孟母村　東經：118°46′　北緯：35°59′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.6	1.8	0.8	6.1	8.2	4.9	3.7	4.4	1.2	1.3	3.4	1.9
2	1.1	1.1	0.8	6.3	1.7	3.6	4.6	6.4	2.2	1.4	2.5	1.7
3	0.9	1.5	1.0	4.9	6.8	7.5	3.1	2.7	2.6	3.8	3.4	2.2
4	1.2	1.4	1.4	3.1	4.4	3.9	5.4	4.0	0.9	3.0	1.6	1.2
5	1.4	1.7	1.4	6.4	5.9	5.3	7.0	5.1	2.1	1.4	2.9	1.3
6	1.1	1.9	1.8	6.0	4.2	5.5	4.7	5.5	5.2	1.6	2.3	0.7
7	1.0	1.6	1.7	5.1	6.8	3.4	3.1	3.4	4.4	1.1	2.0	1.1
8	1.1	2.0	1.9	3.8	1.4	3.6	5.6	3.9	5.6	4.3	3.2	1.3
9	1.0	2.3	2.1	6.0	6.5	2.4	5.7	5.3	5.1	2.2	3.2	1.1
10	0.8	2.2	0.9	4.2	8.7	7.0	5.0	4.5	3.7	2.7	3.4	0.9
11	0.9	3.8	1.8	0.9	5.6	6.3	3.0	5.4	3.2	2.9	3.9	0.9
12	0.7	2.1	1.6	4.4	7.5	7.5	2.9	4.9	6.6	2.8	2.7	0.8
13	1.3	1.7	2.2	2.4	1.9	5.4	6.8	3.9	5.4	2.6	3.0	0.8
14	1.0	0.9	3.2	5.0	2.2	7.6	6.7	2.5	6.9	3.0	2.1	0.9
15	0.9	1.1	3.4	4.5	3.0	8.7	4.0	4.0	7.4	2.6	1.4	0.8
16	0.7	1.4	3.9	1.0	5.2	6.1	1.4	5.9	5.2	2.8	2.4	0.8
17	1.0	2.2	4.7	2.8	7.6	6.0	3.6	4.4	6.4	2.0	1.7	0.9
18	1.3	1.9	5.0	3.8	5.5	3.4	6.1	3.9	6.5	3.0	1.3	1.4
19	0.7	1.5	5.2	4.7	6.1	8.6	6.5	1.9	3.9	2.4	1.9	1.5
20	0.7	1.2	3.6	5.4	5.3	8.9	1.6	1.5	6.5	3.0	2.0	1.2
21	1.7	1.5	3.6	5.5	5.5	8.1	3.9	1.6	2.7	2.7	1.8	1.0
22	1.1	1.8	4.6	6.8	2.6	6.5	5.3	4.1	5.6	3.3	2.1	1.1
23	1.2	2.3	4.3	4.3	6.5	5.3	6.5	4.4	5.2	3.4	1.4	1.0
24	0.9	1.1	5.3	4.7	4.1	2.6	4.6	4.9	2.4	3.7	1.2	1.1
25	0.7	1.8	5.3	5.0	5.2	5.0	4.9	4.6	5.1	3.4	1.0	0.8
26	1.2	1.9	3.9	6.0	8.3	7.0	5.5	4.7	4.4	3.1	1.0	0.7
27	0.9	1.5	5.2	8.7	8.3	6.9	4.0	3.6	3.5	2.3	0.9	0.6
28	0.9	0.9	5.1	8.8	7.2	4.4	3.7	4.8	3.4	2.7	0.8	0.9
29	1.1		5.0	3.0	4.3	7.9	6.4	5.4	2.0	2.6	0.7	0.7
30	1.3		5.3	4.3	6.1	8.0	5.0	2.5	3.1	3.5	0.6	0.5
31	1.4		5.5		4.7		6.5	2.4		2.6		0.7
總量	32.8	48.1	101.5	143.9	167.3	177.2	146.8	126.5	128.4	83.2	61.8	32.5
最大	1.7	3.8	5.5	8.8	8.7	8.9	7.0	6.4	7.4	4.3	3.9	2.2
日期	21	11	31	28	10	20	5	2	15	8	11	3
最小	0.7	0.9	0.8	0.9	1.4	2.4	1.4	1.5	0.9	1.1	0.6	0.5
日期	12	14	1	11	8	9	16	20	4	7	30	30

全年統計	年蒸發量　1250.0	最大日蒸發量　8.9　6月20日	最小日蒸發量　0.5　12月30日
	最大月蒸發量　177.2　6月	最小月蒸發量　32.5　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　1420.6　1953年	最小年蒸發量　1250.0　1954年	最大日蒸發量　9.7　1953年6月3日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號			

石場雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省莒縣石場村	東經：119°08′	北緯：35°41′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									1.4	32.4		3.5
2					3.0		39.2		34.2	21.6		
3	4.2*						4.2	3.0				
4								1.0	3.8	4.8		
5						20.0		35.8		28.0		
6							0.6	43.8	3.6	11.0		3.0*
7				1.0			23.7	3.0		12.0		5.9*
8	2.9				3.0			28.1		1.2		1.4*
9	2.0					5.8				0.4		
10	0.1⊔			0.5				34.2				
11			0.2*	22.0			0.1			1.7		
12	0.4						1.2					
13	0.6*	1.0*			6.0	0.4		31.3			0.8	
14	0.2*	0.1⊔			3.5			5.6			7.6	
15	1.2*	7.0*				0.3		5.2				
16	1.8*	1.4*		8.0			8.2					
17				16.2			9.0					
18												
19	1.4	0.1⊔						0.5				0.2⊔
20		0.1⊔					8.1					0.1⊔
21								1.5				
22		0.1⊔										
23												0.2*
24		6.4				6.6	2.4				4.0	0.5*
25		0.4*				1.0	21.6					
26		14.2*						7.5			7.4	
27		0.6*					0.5	3.3	8.0		3.2	
28						0.7					9.4	
29				0.8	4.0	0.3					10.0	
30					2.5			2.0			5.4	
31												
總量	14.8	31.4	0.2	48.5	22.0	35.1	118.8	205.8	51.0	113.1	47.8	14.8
百分比	2.1	4.5	0.0	6.9	3.1	5.0	16.9	29.3	7.3	16.1	6.8	2.1
降水日數	10	11	1	6	6	8	12	15	5	9	8	8
百分比	10.1	11.1	1.0	6.1	6.1	8.1	12.1	15.2	5.1	9.1	8.1	8.1
一日最大量	4.2	14.2	0.2	22.0	6.0	20.0	39.2	43.8	34.2	32.4	10.0	5.9
日期	3	26	11	11	13	5	2	6	2	1	29	7

全年統計	年降水量 703.3	年降水日數 99	最大日降水量 43.8 8月6日	最大月降水量 205.8 8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪 12月2日	終雪 3月11日
歷年統計	最大年降水量 1049.6	1953年	最小年降水量 703.3	1954年
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	＊ 雪水量　⊔ 霜水量			

石場雨量站1954年降水量記錄表

山東省莒縣石場村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	3	0:00	3	15:00	15:00		4.2*	3	4.2*
2		8	7:40	8	15:30	7:50		2.5	8	2.9
3		8	17:40	8	19:00	1:20	0.4			
		8	19:00	9	7:40	12:40	2.0		9	2.0
		8	17:40	9	7:40	14:00		2.4		
4		10						0.1$^{\sqcup}$	10	0.1$^{\sqcup}$
5		12	14:05	12	16:30	2:25		0.4	12	0.4
6		12	19:00	12	22:30	3:30		0.6*	13	0.6*
7		13	21:00	13	22:15	1:15		0.2*	14	0.2*
8		14	19:00	15	××	××		0.2*	15	1.2*
9		15	16:05	15	19:00	2:55	1.0			
		15	19:00	15	22:10	3:10	1.8*		16	1.8*
		15	16:05	15	22:10	6:05		2.8*		
10		18	19:15	18	22:20	3:05		1.4	19	1.4
11	2	13	7:40	13	11:30	3:50		1.0*	13	1.0*
12		14						0.1$^{\sqcup}$	14	0.1$^{\sqcup}$
13		15	3:05	15	19:00	15:55	7.0*		15	7.0*
		15	19:00	15	21:10	2:10	1.4*		16	1.4*
		15	3:05	15	21:10	18:05		8.4*		
14		19						0.1$^{\sqcup}$	19	0.1$^{\sqcup}$
15		20						0.1$^{\sqcup}$	20	0.1$^{\sqcup}$
16		22						0.1$^{\sqcup}$	22	0.1$^{\sqcup}$
17		24	6:05	24	13:30	7:25		6.4	24	6.4
18		25	0:00	25	0:30	0:30		0.4*	25	0.4*
19		26	12:05	26	19:00	6:55	14.2*		26	14.2*
		26	19:00	26	21:10	2:10	0.6*		27	0.6*
		26	12:05	26	21:10	9:05		14.8*		
20	3	11	14:28	11	15:40	1:12		0.2*	11	0.2*
21	4	6	23:50	7	0:25	0:35		1.0	7	1.0
22		10	18:15	10	19:00	0:45	0.5		10	0.5
		10	19:00	11	16:30	21:30	22.0		11	22.0
		10	18:15	11	16:30	22:15		22.5		
23		16	6:10	16	19:00	12:50	8.0		16	8.0
		16	19:00	17	15:00	20:00	16.2		17	16.2
		16	6:10	17	15:00	32:50		24.2		
24		29	4:30	29	5:00	0:30		0.8	29	0.8
25	5	2	15:05	2	19:00	3:55		3.0	2	3.0
26		8	8:30	8	15:25	6:55		3.0	8	3.0
27		13	××	13	××	××		1.0	13	6.0
28		13	7:35	13	10:30	2:55		4.4		
29		13	11:00	13	15:00	4:00		0.6		
30		13	19:00	14	7:00	12:00		3.5	14	3.5
31		29	15:00	29	16:50	1:50		4.0	29	4.0
32		29	19:25	29	20:00	0:35		1.5	30	2.5
33		29	20:40	29	21:05	0:25		0.7		
34		29	22:30	29	22:50	0:20		0.3		
35	6	4	23:20	5	7:00	7:40		20.0	5	20.0
36		9	8:30	9	15:00	6:30		5.6	9	5.8
37		9	16:05	9	16:35	0:30		0.2		
38		13	5:45	13	6:40	0:55		0.4	13	0.4
39		15	13:15	15	13:45	0:30		0.3	15	0.3
40		24	9:25	24	19:00	9:35		6.6	24	6.6
41		24	21:30	24	23:05	1:35		1.0	25	1.0
42		28	××	28	××	××		0.7	28	0.7
43		29	5:40	29	6:30	0:50		0.3	29	0.3

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
44	7	2	15:28	2	16:18	0:50		39.2	2	39.2
45		3	××	3	××	××		4.2	3	4.2
46		6	17:20	6	19:00	1:40	0.6		6	0.6
		6	19:00	7	5:40	10:40	13.5		7	23.7
		7	5:40	7	16:00	10:20	10.2			
		6	17:20	7	16:00	22:40		24.3		
47		11	8:25	11	11:05	2:40		0.1	11	0.1
48		12	5:20	12	8:40	3:20		1.2	12	1.2
49		16	7:30	16	14:05	6:35	0.4		16	8.2
		16	14:05	16	17:10	3:05	7.8			
		16	7:30	16	17:10	9:40		8.2		
50		17	5:00	17	11:30	6:30	2.0		17	9.0
		17	11:30	17	14:25	2:55	7.0			
		17	5:00	17	14:25	9:25		9.0		
51		20	5:30	20	11:10	5:40		5.7	20	8.1
52		20	12:05	20	17:20	5:15		2.4		
53		24	15:30	24	16:05	0:35		2.4	24	2.4
54		25	3:50	25	4:25	0:35		3.6	25	21.6
55		25	18:25	25	18:55	0:30		18.0		
56		27	6:05	27	9:10	3:05		0.5	27	0.5
57	8	3	5:40	3	10:30	4:50		1.8	3	3.0
58		3	11:40	3	12:55	1:15		1.2		
59		4	5:20	4	10:30	5:10		1.0	4	1.0
60		5	1:05	5	2:40	1:35		21.0	5	35.8
61		5	5:40	5	6:45	1:05		14.8		
62		6	11:05	6	12:00	0:55		27.8	6	43.8
63		6	13:20	6	14:03	0:43	14.0			
		6	14:03	6	14:25	0:22	1.2			
		6	13:20	6	14:25	1:05		15.2		
64		6	17:40	6	18:05	0:25		0.8		
65		6	22:50	7	3:10	4:20		3.0	7	3.0
66		7	20:25	7	22:30	2:05		5.7	8	28.1
67		8	14:45	8	16:05	1:20		22.4		
68		10	0:40	10	1:25	0:45		8.0	10	34.2
69		10	7:15	10	8:00	0:45	11.0			
		10	8:00	10	8:50	0:50	2.0			
		10	7:15	10	8:50	1:35		13.0		
70		10	13:55	10	14:45	0:50		13.2		
71		12	19:00	12	20:20	1:20		2.4	13	31.3
72		13	1:10	13	1:40	0:30		22.0		
73		13	17:20	13	17:29	0:09		6.9		
74		13	21:40	13	22:17	0:37		5.6	14	5.6
75		15	××	15	××	××		5.2	15	5.2
76		19	10:41	19	11:45	1:04		0.5	19	0.5
77		21	18:30	21	18:55	0:25		1.5	21	1.5
78		26	3:55	26	4:32	0:37		7.5	26	7.5
79		27	7:03	27	8:00	0:57		3.3	27	3.3
80		29	23:08	29	23:45	0:37		2.0	30	2.0
81	9	1	10:55	1	16:20	5:25		1.4	1	1.4
82		2	0:45	2	3:50	3:05		34.0	2	34.2
83		2	12:30	2	16:12	3:42		0.2		
84		4	10:25	4	18:15	7:50		3.8	4	3.8
85		6	18:28	6	19:00	0:32		3.6	6	3.6
86		27	5:35	27	9:23	3:53		8.0	27	8.0
87		30	20:45	1	19:00	22:15	32.4		1	32.4

石場雨量站1954年降水量記錄表

山東省莒縣石場村　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
87	10	1	19:00	2	3:35	8:35	21.6		2	21.6											
		30	20:45	2	3:35	30:50		54.0													
88		4	16:50	4	19:00	2:10	4.8		4	4.8											
		4	19:00	5	19:00	24:00	28.0		5	28.0											
		5	19:00	6	5:05	10:05	9.5		6	11.0											
		4	16:50	6	5:05	36:15		42.3													
89		6	17:35	6	19:00	1:25	1.5														
		6	19:00	7	19:00	24:00	12.0		7	12.0											
		7	19:00	7	20:15	1:15	1.2		8	1.2											
		6	17:35	7	20:15	26:40		14.7													
90		9	16:40	9	17:15	0:35		0.4	9	0.4											
91		11	17:15	11	18:03	0:48		1.7	11	1.7											
92	11	13	10:47	13	11:45	0:58		0.8	13	0.8											
93		13	19:15	14	8:42	13:27		7.6	14	7.6											
94		24	9:15	24	12:03	2:48		4.0	24	4.0											
95		26	6:05	26	14:35	8:30	6.0		26	7.4											
		26	14:35	26	19:00	4:25	1.4														
		26	19:00	27	1:10	6:10	3.2		27	3.2											
		26	6:05	27	1:10	19:05		10.6													
96		28	8:00	28	9:15	1:15		1.0	28	9.4											
97		28	14:10	28	19:00	4:50	8.4														
		28	19:00	29	5:05	10:05	8.8		29	10.0											
		28	14:10	29	5:05	14:55		17.2													
98		29	14:10	29	19:00	4:50		1.2													
99		30	13:50	30	16:00	2:10		1.4	30	5.4											
100		30	17:03	30	19:00	1:57	4.0														
		30	19:00	30	21:45	2:45	3.5		1	3.5											
		30	17:03	30	21:45	4:42		7.5													
101	12	6	13:47	6	19:00	5:13	3.0*		6	3.0*											
		6	19:00	7	0:35	5:35	3.4*		7	5.9*											
		6	13:47	7	0:35	10:48		6.4*													
102		7	8:34	7	17:30	8:56		2.5*													
103		7	19:38	8	××	××		1.4*	8	1.4*											
104		19						0.2凵	19	0.2凵											
105		20						0.1凵	20	0.1凵											
106		23	16:05	23	19:00	2:55	0.2*		23	0.2*											
		23	19:00	23	23:15	4:15	0.5*		24	0.5*											
		23	16:05	23	23:15	7:10		0.7*													

全年統計	一次最大降水量	54.0 公厘　歷時 30 時 50 分　日期 10 月 1 日 —— 10 月 2 日
	最急降水量	39.2 公厘　歷時 0 時 50 分　降水率 47.0 公厘/小時　日期 7 月 2 日
歷年統計	一次最大降水量	98.0 公厘　歷時 21 時 57 分　日期 1952 年 7 月 22 日
	最急降水量	22.5 公厘　歷時 0 時 25 分　降水率 54.0 公厘/小時　日期 1951 年 8 月 8 日
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。	
符號	* 雪水量　凵 霜水量	

石場雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省莒縣石場村	東經：119°08′	北緯：35°41′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　　基面　公尺　　　　　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.8	4.0	0.8	8.8	9.6	5.8	7.6	4.8	0.4	0.4	3.6	3.5
2	2.0	1.6	1.0	7.2	4.0	5.2	10.8	5.6	2.2	0.6	3.8	1.8
3	0.2	1.6	1.2	5.0	7.6	9.0	2.6	1.8	2.8	4.4	4.4	0.8
4	0.8	1.4	1.0	5.6	6.2	7.0	3.6	3.0	0.2	2.8	2.6	1.4
5	0.8	2.0	1.2	7.0	6.0	2.2	6.5	8.2	2.0	0.4	2.8	1.3
6	0.6	2.5	1.0	6.0	6.0	5.6	2.6	8.2	5.2	0.2	3.6	0.4
7	0.5	2.6	1.8	6.2	6.4	4.0	1.0	3.0	4.4	0.2	3.4	0.4
8	0.2	2.4	3.8	5.2	0.4	4.4	6.6	5.4	4.4	4.2	4.0	1.2
9	1.2	2.8	1.4	7.2	7.5	0.2	6.6	5.4	3.8	2.2	4.0	1.0
10	0.8	3.0	1.2	5.8	10.6	7.9	4.2	3.0	3.4	3.8	4.4	1.0
11	0.6	2.5	1.0	3.8	13.2	9.4	3.2	5.4	3.8	3.3	4.6	1.0
12	0.8	3.2	2.1	4.8	8.0	10.4	6.0	4.6	7.4	3.0	5.8	1.2
13	0.6	2.0	3.6	3.6	0.8	6.8	6.2	5.0+	7.4	4.1	1.0	0.6
14	0.4	1.1	4.2	6.8	2.6	8.0	7.4	6.0	9.0	4.6	2.0	2.2
15	0.6	0.4	5.0	7.2	3.4	7.4	4.0	4.0	8.0	3.6	2.0	1.8
16	0.9	1.8	5.4	0.6	6.8	9.4	0.6	5.4	6.6	2.8	2.6	1.2
17	1.0	3.6	6.6	1.6	8.6	7.4	1.4	6.0	7.0	1.0	2.2	1.0
18	0.6	0.8	7.4	5.2	6.4	5.6	7.4	4.4	6.4	3.2	2.0	0.8
19	1.2	1.5	7.2	5.7	6.0	9.0	8.0	2.7	5.0	3.6	2.0	1.2
20	1.2	1.1	4.8	7.0	4.4	10.8	1.5	2.0	5.8	3.2	3.2	1.0
21	1.2	2.2	4.4	8.6	5.1	10.4	3.0	2.5	2.4	3.2	3.8	2.7
22	0.8	2.7	5.0	7.8	5.2	7.8	7.0	5.4	5.8	4.2	3.6	1.0
23	1.0	2.8	7.0	5.8	1.8	6.2	6.8	5.0	8.2	3.4	2.4	0.7
24	1.0	0.4	7.0	5.6	3.4	2.0	4.2	5.8	9.4	4.2	2.0	0.5
25	1.7	0.8	7.0	7.0	6.0	6.0	6.6	4.0	5.4	3.6	1.4	1.0
26	1.6	0.4	6.4	6.2	5.8	8.6	6.2	7.0	5.0	3.2	0.6	1.0
27	1.8	0.6	4.8	10.0	6.4	7.1	3.0	2.1	1.8	2.5	1.0	1.6
28	1.4	1.2	6.4	13.0	7.3	2.7	4.4	5.8	5.0	5.4	0.8	0.8
29	1.7		7.4	2.2	4.6	7.0	9.0	5.2	1.0	5.0+	0.2	0.7
30	2.0		8.0+	4.8	6.2	7.8	7.4	0.6	3.0	4.6	0.4	0.7
31	2.6		8.0+		6.0		8.0	4.2		4.0		0.8
總量	32.6	53.0	133.1	181.3	182.3	201.1	163.4	141.5	142.2	94.9	80.2	36.3
最大	2.6	4.0	8.0	13.0	13.2	10.8	10.8	8.2	9.4	5.4	5.8	3.5
日期	31	1	30	28	11	20	2	5	24	28	12	1
最小	0.2	0.4	0.8	0.6	0.4	0.2	0.6	0.6	0.2	0.2	0.2	0.4
日期	3	15	1	16	8	9	16	30	4	6	29	6

全年統計	年蒸發量 1441.9	最大日蒸發量 13.2　5月11日	最小日蒸發量 0.2　1月3日
	最大月蒸發量 201.1　6月		最小月蒸發量 32.6　1月
	初冰日期　月　日		終冰日期　月　日
歷年統計	最大年蒸發量 (1484.8) 1953年	最小年蒸發量 1441.9 1954年	最大日蒸發量 14.6 1953年6月3日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值　（ ）不全統計		

招賢雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省莒縣招賢鎮	東經：118°58′	北緯：35°45′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	日晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									5.2	23.5		1.2*
2					3.0		7.2		14.3	16.5		
3	3.4							2.4				
4						0.3	3.2	0	1.5	4.0		
5						23.9		21.2		37.6		
6							2.0	50.0		11.5		5.3*
7							12.3	7.5		8.4		5.3*
8	2.5·*				4.8			21.5		1.3		
9	2.2					4.0				0.1		1.0*
10								35.0				
11				24.0						1.4		
12							0.8	7.2				
13		0.5*			14.4			69.5				
14	0.4				2.6			4.8			9.5	
15	1.9*·Φ	6.2*										
16	0.7Φ			4.8			5.4					
17				13.2			6.0			1.0		
18	0.2Φ							0.3				
19	0.6Φ							0.8				0.4⊔
20							8.5					0.2⊔
21											0.1≡	0.2⊔
22												
23												0.4*
24		3.9				7.5	5.0				3.2	1.3*
25							4.6	2.4				0.4*
26		15.7*·		0.2							8.3	
27		1.0	3.9				0.6	1.5	8.1	3.2	4.0·≡	
28						0.4Φ					7.6	
29				1.0	29.1	0.4Φ					9.1	
30					1.0						2.2	
31												
總量	11.9	27.3	3.9	43.2	54.9	36.5	55.6	224.1	29.1	108.5	44.0	15.7
百分比	1.8	4.2	0.6	6.6	8.4	5.6	8.5	34.2	4.4	16.6	6.7	2.4
降水日數	8	5	1	5	6	6	11	13	4	11	8	10
百分比	9.1	5.7	1.1	5.7	6.8	6.8	12.5	14.8	4.5	12.5	9.1	11.4
一日最大量	3.4	15.7	3.9	24.0	29.1	23.9	12.3	69.5	14.3	37.6	9.5	5.3
日期	3	26	27	11	29	5	7	13	2	5	14	6

全年統計	年降水量 654.7	年降水日數 88	最大日降水量 69.5 8月13日	最大月降水量 224.1 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月5日	終雪 2月26日
歷年統計	最大年降水量 892.7	1953 年	最小年降水量 654.7	1954 年
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	Φ 分列數值	* 雪水量	≡ 霧水量	⊔ 霜水量

招賢雨量站1954年降水量記錄表

山東省莒縣招賢鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	2:20	3	9:00	6:40	1.6		3	3.4
		3	9:00	3	14:42	5:42	1.8			
		3	2:20	3	14:42	12:22		3.4		
2		8	7:40	8	9:00	1:20	0.9		8	2.5·*
		8	9:00	8	15:30	6:30	0.8			
		8	7:40	8	15:30	7:50		1.7		
3		8	17:15	8	19:00	1:45	0.8*			
		8	19:00	8	23:15	4:15	2.2		9	2.2
		8	17:15	8	23:15	6:00		3.0*·		
4		14	4:20	14	6:50	2:30		0.4	14	0.4
5		15	7:48	15	8:40	0:52		0.4*	15	1.9*·Φ
6		15	16:15	15	18:00	1:45	1.2*			
		15	18:00	15	19:00	1:00	0.3Φ			
		15	19:00	15	21:25	2:25	0.7Φ		16	0.7Φ
		15	16:15	15	21:25	5:10		2.2*·		
7		18	18:05	18	19:00	0:55	0.2Φ		18	0.2Φ
		18	19:00	18	21:25	2:25	0.6Φ		19	0.6Φ
		18	18:05	18	21:25	3:20		0.8		
8	2	13	8:05	13	9:50	1:45		0.5*	13	0.5*
9		15	3:30	15	10:05	6:35		3.8*	15	6.2*
10		15	11:10	15	12:25	1:15		2.4*		
11		24	7:25	24	13:10	5:45		3.9	24	3.9
12		26	12:00	26	18:30	6:30		15.7*	26	15.7*
13		26	18:50	26	19:00		0			
		26	19:00	26	22:15	3:15	1.0		27	1.0
		26	18:50	26	22:15	3:25		1.0		
14	3	26	21:20	26	23:15	1:55		3.9	27	3.9
15	4	10	19:30	11	14:42	19:12		24.0	11	24.0
16		16	7:00	16	19:00	12:00	4.8		16	4.8
		16	19:00	17	14:20	19:20	13.2		17	13.2
		16	7:00	17	14:20	31:20		18.0		
17		25	21:35	25	23:05	1:30		0.2	26	0.2
18		28	××	29	4:20	××		1.0	29	1.0
19	5	2	15:10	2	18:05	2:55		3.0	2	3.0
20		8	8:30	8	15:30	7:00		4.8	8	4.8
21		13	4:45	13	6:10	1:25		4.4	13	14.4
22		13	8:10	13	16:00	7:50		10.0		
23		13	21:35	13	22:15	0:40		2.6	14	2.6
24		29	15:10	29	16:30	1:20		29.1	29	29.1
25		29	22:15	29	22:50	0:35		1.0	30	1.0
26	6	4	11:35	4	17:05	5:30		0.3	4	0.3
27		5	0:00	5	8:20	8:20	23.0		5	23.9
		5	8:20	5	12:50	4:30	0.9			
		5	0:00	5	12:50	12:50		23.9		
28		9	7:15	9	13:10	5:55		4.0	9	4.0
29		24	12:50	24	17:35	4:45		7.5	24	7.5
30		28	7:00	28	19:00	12:00	0.4Φ		28	0.4Φ
		28	19:00	29	6:30	11:30	0.4Φ		29	0.4Φ
		28	7:00	29	6:30	23:30		0.8		
31	7	2	16:00	2	17:00	1:00		7.2	2	7.2
32		3	23:00	4	××	××		3.2	4	3.2
33		6	18:25	6	19:00	0:35	2.0		6	2.0
		6	19:00	7	3:20	8:20	10.5		7	12.3
		6	18:25	7	3:20	8:55		12.5		
34		7	8:25	7	13:30	5:05		1.8		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
35	7	12	6:30	12	7:15	0:45		0.8	12	0.8
36		16	11:55	16	17:00	5:05		5.4	16	5.4
37		17	13:08	17	13:15	0:07	2.5		17	6.0
		17	13:18	17	13:25	0:07	3.5			
		17	13:08	17	13:25	0:17		6.0		
38		20	5:35	20	10:30	4:55	6.5		20	8.5
		20	10:40	20	14:55	4:15	1.5			
		20	14:55	20	16:00	1:05	0.5			
		20	5:35	20	16:00	10:25		8.5		
39		24	13:30	24	14:40	1:10		5.0	24	5.0
40		25	2:25	25	3:05	0:40		3.6	25	4.6
41		25	16:00	25	16:15	0:15		1.0		
42		27	10:40	27	11:52	1:12		0.6	27	0.6
43	8	3	12:35	3	14:15	1:40		2.4	3	2.4
44		4	7:42	4	7:50			0	4	0
45		4	22:25	5	0:15	1:50		2.2	5	21.2
46		5	4:35	5	5:30	0:55		19.0		
47		6	11:15	6	11:45	0:30		39.0	6	50.0
48		6	12:25	6	13:25	1:00		11.0		
49		6	22:40	6	24:00	1:20		7.5	7	7.5
50		7	20:25	8	1:30	5:05		3.0	8	21.5
51		8	13:35	8	14:28	0:53		18.5		
52		9	21:40	9	22:00	0:20		7.6	10	35.0
53		10	5:30	10	7:30	2:00		27.4		
54		12	18:12	12	19:00	0:48	7.2		12	7.2
		12	19:00	12	20:15	1:15	0.5		13	69.5
		12	18:12	12	20:15	2:03		7.7		
55		12	20:48	12	21:04	0:16		4.1		
56		13	0:08	13	2:15	2:07		42.5		
57		13	16:48	13	17:17	0:29	22.0			
		13	17:17	13	17:30	0:13	0.4			
		13	16:48	13	17:30	0:42		22.4		
58		13	19:56	13	20:27	0:31		4.8	14	4.8
59		18	11:40	18	11:45	0:05		0.3	18	0.3
60		19	6:30	19	6:35	0:05		0.5	19	0.8
61		19	12:15	19	12:26	0:11		0.3		
62		25	17:35	25	17:45	0:10		2.4	25	2.4
63		26	19:00	26	19:05	0:05		0.7	27	1.5
64		27	6:15	27	6:40	0:25		0.8		
65	9	1	8:30	1	8:45	0:15		2.6	1	5.2
66		1	11:15	1	15:45	4:30		2.6		
67		1	21:13	1	22:30	1:17		14.3	2	14.3
68		4	10:40	4	16:20	5:40		1.5	4	1.5
69		27	7:15	27	10:16	3:01		8.1	27	8.1
70	10	1	2:40	1	4:15	1:35		0.4	1	23.5
71		1	6:50	1	6:58	0:08		0.1		
72		1	9:30	1	13:00	3:30	7.8			
		1	13:05	1	19:00	5:55	15.2			
		1	19:00	1	22:28	3:28	15.5		2	16.5
		1	9:30	1	22:28	12:58		38.5		
73		2	6:30	2	12:15	5:45		1.0		
74		4	17:00	4	19:00	2:00	4.0		4	4.0
		4	19:00	4	23:19	4:19	9.2		5	37.6
		4	17:00	4	23:19	6:19		13.2		
75		5	2:38	5	10:40	8:02	4.2			

招賢雨量站1954年降水量記錄表

山東省莒縣招賢鎮　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
75	10	5	10:40	5	14:27	3:47	13.9			
		5	14:27	5	19:00	4:33	10.3			
		5	19:00	5	22:35	3:35	8.9		6	11.5
		5	2:38	5	22:35	19:57		37.3		
76		6	15:40	6	15:58	0:18		0.4		
77		6	17:10	6	17:30	0:20		0.5		
78		6	18:15	6	18:48	0:33	1.7			
		6	19:00	6	21:30	2:30	2.0		7	8.4
		6	18:15	6	21:30	3:15		3.7		
79		7	5:15	7	5:50	0:35		2.3		
80		7	7:30	7	10:10	2:40	0.9			
		7	10:10	7	19:00	8:50	3.2			
		7	19:00	7	21:15	2:15	1.3		8	1.3
		7	7:30	7	21:15	13:45		5.4		
81		9	12:45	9	12:50	0:05		0.1	9	0.1
82		11	16:42	11	17:15	0:33		1.4	11	1.4
83		17	5:30	17	6:00	0:30		1.0	17	1.0
84		27	6:20	27	6:50	0:30		3.2	27	3.2
85	11	13	23:10	14	3:20	4:10		9.5	14	9.5
86		21						0.1≡	21	0.1≡
87		24	8:50	24	11:05	2:15		3.2	24	3.2
88		26	6:05	26	19:00	12:55	8.3		26	8.3
		26	19:00	27	3:15	8:15	3.8		27	4.0·≡
		26	6:05	27	3:15	21:10		12.1		
89		27						0.2≡		
90		28	13:30	28	19:00	5:30	7.6		28	7.6
		28	19:00	29	××	××	8.1		29	9.1
		28	13:30	29	××	××		15.7		
91		29	7:00	29	19:00	12:00	1.0			
		29	19:00	29	21:15	2:15	0.1		30	2.2
		29	7:00	29	21:15	14:15		1.1		
92		30	13:30	30	14:10	0:40		0.2		
93		30	16:21	30	19:00	2:39	1.9			
		30	19:00	30	22:15	3:15	1.2*		1	1.2*
		30	16:21	30	22:15	5:54		3.1·*		
94	12	6	12:30	6	19:00	6:30	5.3*		6	5.3*
		6	19:00	7	××	××	4.0*		7	5.3*
		6	12:30	7	××	××		9.3*		
95		7	9:00	7	12:15	3:15		0.9*		
96		7	14:30	7	16:05	1:35		0.4*		
97		8	19:00	8	××	××		1.0*	9	1.0*
98		19						0.4⊔	19	0.4⊔
99		20						0.2⊔	20	0.2⊔
100		21						0.2⊔	21	0.2⊔
101		23	15:20	23	19:00	3:40	0.4*		23	0.4*
101	12	23	19:00	24	××	××	1.3*		24	1.3*
		23	15:20	24	××	××		1.7*		
102		25	13:00	25	16:15	3:15		0.4*	25	0.4*

全年統計	一次最大降水量　42.5　公厘　歷時　2　時　07　分　日　期　8　月　13　日
	最急降水量　39.0　公厘　歷時　0　時　30　分　降水率　78.0　公厘/小時　日　期　8　月　6　日
歷年統計	一次最大降水量　77.6　公厘　歷時　4　時　40　分　日　期　1953　年　7　月　14　日
	最急降水量　34.2　公厘　歷時　0　時　25　分　降水率　82.1　公厘/小時　日　期　1952年7月28日
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。
符號	⊕ 分列數值　✻ 雪水量　≡ 霧水量　⊔ 霜水量

招賢雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省莒縣招賢鎮	東經：118°58	北緯：35°45′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　　基面　　公尺　　　　　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.5	2.1	0.6	6.6	6.2	4.3	4.0	4.5	1.9	1.1	2.2	1.8
2	0.7	0.9	0.6	6.5	2.4	4.3	4.0	6.2	2.3	1.0	2.5	1.3
3	0.1	0.7	0.6	4.3	6.0	7.0	6.0	2.4	1.9	3.1	3.1	1.2
4	0.3	1.0	0.8	4.2	4.4	4.8	3.3	5.2	0.7	2.5	2.2	0.6
5	1.8	1.0	0.8	5.8	5.6	3.9	7.0	6.0	2.0	0.1	1.3	1.3
6	0.3	1.2	1.2	5.0	5.0	5.0	2.6	3.4	3.3	2.8	3.1	0.3
7	0.9	1.8	1.7	4.6	4.4	3.6	1.4	5.7	3.5	0.1	2.9	0.5
8	0.2	2.8	2.8	5.0	0.4	4.0	5.8	5.0	4.3	2.8	3.0	0.4
9	0.1	2.4	0.7	5.3	5.1	2.2	6.6	6.5	4.3	1.0	3.0	0.8
10	0.7	2.5	0.8	3.8	7.9	6.0	3.3	4.5	3.5	2.7	4.5	1.0
11	1.0	2.4	1.4	0.2	7.7	7.4	3.7	5.0	3.9	2.6	2.5	1.0
12	0.8	2.4	2.0	2.0	7.6	8.1	4.3	5.2	6.0	2.2	2.8	0.7
13	0.4	0.3	2.6	2.6	0.2	5.7	6.6	4.6	6.1	3.3	2.5	0.2
14	0.2	1.0	3.8	5.3	2.0	6.0	6.6	3.8	8.0	3.1	1.5	0.4
15	0.2	0.2	3.8	6.0	2.0	7.6	3.3	3.6	7.6	2.3	1.5	0.2
16	0.1	0.2	4.8	0.1	5.4	7.8	0.6	4.8	6.3	2.6	1.6	0.5
17	0.4	1.6	5.2	0.4	6.7	7.0	2.3	4.4	6.2	1.4	2.0	0.9
18	0.2	1.8	4.9	4.0	5.3	4.2	5.0	3.5	4.8	2.6	1.0	0.6
19	0.2	1.8	5.0	4.0	6.2	7.4	5.2	2.8	3.9	2.6	2.2	1.0
20	0.5	1.4	4.4	4.7	4.2	8.9	1.3	1.4	5.5	3.1	2.4	0.6
21	0.1	2.0	4.4	5.2	5.0	8.3	2.8	2.0	2.3	2.7	2.4	1.1
22	0.8	2.4	3.9	6.0	4.0	6.8	4.8	3.6	5.3	3.7	2.4	1.0
23	1.0	3.9	4.5	4.8	2.8	5.3	6.3	3.8	5.3	2.9	1.2	1.1
24	0.4	0.1	5.6	5.0	5.0	1.5	4.0	5.3	3.1	3.7	1.0	0.1
25	0.8	0.6	5.0	5.4	6.0	4.1	5.0	4.0	5.1	3.2	0.3	0.2
26	0.4	0.1	3.4	5.2	8.6	6.4	5.6	4.8	4.6	3.6	0.5	0.8
27	0.4	1.6	3.6	6.0	8.3	6.0	4.3	2.9	2.1	0.7	0.7	0.4
28	0.4	0.4	5.2	6.8	6.7	3.2※	3.8	4.2	3.4	3.3	0.9	0.9
29	1.0		5.8	2.6	4.6	7.4※	7.5	5.0	1.5	2.0	0.1	0.8
30	2.0		6.7	3.6	3.3	8.4	6.0	2.3	2.7	3.7	0.5	0.4
31	1.2		6.3		3.8		7.2	3.5		3.1		0.6
總量	18.1	40.6	102.9	131.0	152.8	172.6	140.2	129.9	121.4	75.6	57.8	22.7
最大	2.0	3.9	6.7	6.8	8.6	8.9	7.5	6.5	8.0	3.7	4.5	1.8
日期	30	23	30	28	26	20	29	9	14	24	10	1
最小	0.1	0.1	0.6	0.1	0.2	1.5	0.6	1.4	0.7	0.1	0.1	0.1
日期	3	24	1	16	13	24	16	20	4	5	29	24

全年統計	年蒸發量 1165.6	最大日蒸發量 8.9 6月20日	最小日蒸發量 0.1 1月3日
	最大月蒸發量 172.6 6月	最小月蒸發量 18.1 1月	
	初冰日期 月 日	終冰日期 月 日	
歷年統計	最大年蒸發量 1249.6 1953年	最小年蒸發量 1165.6 1954年	最大日蒸發量 10.9 1953年7月29日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予塡列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	※ 可疑數値		

莒縣水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省莒縣東村	東經：118°52′	北緯：35°36′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、日照、天氣現象。		

雨量器高於廢黃河口基面109公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0		4.5	16.4		0.5*
2					2.0	0.2	38.9		23.3	14.8		
3	2.5*				0.1Ω		0.2	0.4	0.4			
4						0	4.5	0.2	4.2	4.9		
5						32.5		33.5		38.1		
6							2.4	81.8	11.9	11.3		5.1*
7				0.9	0	0.1Ω	14.4	4.5	0.3	6.9		2.5*
8	2.1				3.9		0.3Ω	16.7	0.2Ω	1.1		
9	2.2					1.6		0.2		0.4Ω·		
10				0.1				25.6		0.1≡		0.1⊔
11			0	24.3			0.3		0	3.8≡·		
12	0*			0.2≡			0.5	19.3		0.3·≡		0.1⊔
13	0.4*	0.6*		0.1≡	11.4	0		18.6			0.1	
14	0.4*				3.2			10.2			4.6	
15	2.5*·	8.0*				0	0	4.9		0		
16	1.4	0.2		8.0			6.2		0			0.1⊔
17		0*		8.9			3.3		0	0.4		
18								0		0.1≡	0.1⊔	
19	1.4				0	0		0.2				0.3⊔
20	0*				0.1		7.2			0.1≡		0.1⊔
21					0		0				0.1Ω	0.1⊔
22								0				
23					0		0.1≡	0			0.1≡	0.3*
24		2.3			0.1	11.2	38.0				2.7	0.8*
25		0.3				0	4.0	0		0.1≡		0.3*
26		21.1·*		0.3				0		0.1≡	9.2*·	0*
27		2.7*	3.3				0.2	0.5	5.7	0	2.6	
28						0	0		0.2≡		13.6	
29				0.9	34.1	0			0		7.8	0*
30								0.3			2.4·*	
31												
總量	12.9	35.2	3.3	43.7	54.9	45.6	120.5	216.9	50.7	98.9	43.3	10.3
百分比	1.8	4.8	0.4	5.9	7.5	6.2	16.4	29.5	6.9	13.4	5.9	1.4
降水日數	8	7	1	9	8	5	15	15	9	16	11	12
百分比	6.9	6.0	0.9	7.8	6.9	4.3	12.9	12.9	7.8	13.8	9.5	10.3
一日最大量	2.5	21.1	3.3	24.3	34.1	32.5	38.9	81.8	23.3	38.1	13.6	5.1
日期	3	26	27	11	29	5	2	6	2	5	28	6

全年統計	年降水量 736.2	年降水日數 116	最大日降水量 81.8 8月6日	最大月降水量 216.9 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月2日	終雪 2月27日
歷年統計	最大年降水量 925.2	1953年	最小年降水量 736.2	1954年
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。			
符號	* 雪水量	≡ 霧水量	Ω 露水量	⊔ 霜水量

莒縣水文站1954年降水量記錄表

山東省莒縣東村　　雨量器高於廢黄河口基面 109 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	降水時間 起 時分	降水時間 迄 日	降水時間 迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	××	3	13:10	××	2.2*		3	2.5*
		3	13:10	3	16:25	3:15	0.3*			
		3	××	3	16:25	××		2.5*		
2		8	5:50	8	6:35	0:45		0.1	8	2.1
3		8	7:30	8	19:00	11:30	2.0			
		8	19:00	9	××	××	2.2		9	2.2
		8	7:30	9	××	××		4.2		
4		12	12:43	12	12:58			0*	12	0*
5		12	13:52	12	19:00		0*			
		12	19:00	13	××	××	0.4*		13	0.4*
		12	13:52	13	××	××		0.4*		
6		13	21:02	14	××	××		0.4*	14	0.4*
7		15	××	15	7:00	××		1.5*	15	2.5*·
8		15	8:10	15	9:20	1:10		0.2		
9		15	14:27	15	19:00	4:33	0.8			
		15	19:00	16	××	××	1.4		16	1.4
		15	14:27	16	××	××		2.2		
10		16	10:45	16	12:15			0		
11		18	20:08	19	××	××		1.4	19	1.4
12		20	7:37	20	8:46			0*	20	0*
13	2	13	6:45	13	8:00		0*		13	0.6*
		13	8:00	13	11:20	3:20	0.6*			
		13	6:45	13	11:20	4:35		0.6*		
14		15	××	15	6:43	××	2.7*		15	8.0*
		15	6:43	15	8:00	1:17	0.6*			
		15	8:00	15	11:57	3:57	0.9*			
		15	11:57	15	15:37	3:40	2.2*			
		15	15:37	15	19:00	3:23	1.6*			
		15	19:00	15	××	××	0.2		16	0.2
		15	××	15	××	××		8.2*·		
15		17	9:00	17	11:30			0*	17	0*
16		24	7:29	24	8:00	0:31	0.5		24	2.3
		24	8:00	24	14:10	6:10	1.8			
		24	7:29	24	14:10	6:41		2.3		
17		25	××	25	××	××		0.3	25	0.3
18		25	10:19	25	10:38			0		
19		26	××	26	××	××		1.1	26	21.1·*
20		26	9:55	26	12:45	2:50	1.0			
		26	12:45	26	19:00	6:15	19.0*			
		26	19:00	26	21:00	2:00	2.2*		27	2.7*
		26	21:00	27	7:50	10:50	0.5*			
		26	9:55	27	7:50	21:55		22.7·*		
21	3	11	15:30	11	16:23			0	11	0
22		26	22:15	26	××	××		3.3	27	3.3
23	4	7	××	7	××	××		0.9	7	0.9
24		10	17:41	10	19:00	1:19	0.1		10	0.1
		10	19:00	11	7:00	12:00	17.8		11	24.3
		11	7:00	11	8:00	1:00	0.8			
		11	8:00	11	14:00	6:00	5.4			
		11	14:00	11	16:00	2:00	0.3			
		10	17:41	11	16:00	22:19		24.4		
25		12						0.2≡	12	0.2≡
26		13						0.1≡	13	0.1≡
27		16	××	16	5:28		0		16	8.0
		16	5:28	16	8:00	2:32	2.2			

降水次序	月	降水時間 起 日	降水時間 起 時分	降水時間 迄 日	降水時間 迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
27	4	16	8:00	16	9:00	1:00	0.3			
		16	9:00	16	11:08	2:08	0.6			
		16	××	16	11:08	××		3.1		
28		16	11:30	16	13:14	1:44		0.5		
29		16	13:34	16	19:00	5:26	4.4			
		16	19:00	16	19:40	0:40	0.1		17	8.9
		16	13:34	16	19:40	6:06		4.5		
30		16	21:35	17	8:00	10:25	6.2			
		17	8:00	17	9:00	1:00	1.0			
		17	9:00	17	14:42	5:42	1.6			
		17	14:42	17	15:05		0			
		16	21:35	17	15:05	17:30		8.8		
31		25	22:55	25	××	××		0.3	26	0.3
32		29	××	29	××	××		0.9	29	0.9
33	5	2	8:53	2	8:58			0	2	2.0
34		2	15:07	2	18:35	3:28	2.0			
		2	18:50	2	18:57		0			
		2	15:07	2	18:57	3:50		2.0		
35		3						0.1△	3	0.1△
36		7	6:05	7	8:20			0	7	0
37		8	8:00	8	9:00	1:00	1.1		8	3.9
		8	9:00	8	10:17	1:17	0.8			
		8	8:00	8	10:17	2:17		1.9		
38		8	11:50	8	16:20	4:30		2.0		
39		13	4:35	13	5:50	1:15		2.4	13	11.4
40		13	6:08	13	8:00	1:52	0.4			
		13	8:00	13	9:00	1:00	1.9			
		13	9:00	13	15:36	6:36	6.7			
		13	6:08	13	15:36	9:28		9.0		
41		13	17:30	13	17:35			0		
42		13	18:45	13	19:00		0			
		13	19:00	13	19:25		0		14	3.2
		13	18:45	13	19:25			0		
43		14	××	14	6:00	××	2.6			
		14	6:00	14	7:15	1:15	0.4			
		14	7:15	14	8:00	0:45	0.2			
		14	8:00	14	8:12		0			
		14	××	14	8:12	××		3.2		
44		14	9:50	14	10:37			0		
45		19	6:35	19	7:35			0	19	0
46		20	××	20	××	××		0.1	20	0.1
47		21	5:26	21	8:45			0	21	0
48		23	8:05	23	9:15			0	23	0
49		24	××	24	××	××		0.1	24	0.1
50		29	14:41	29	14:57			0	29	34.1
51		29	15:25	29	15:52	0:27	19.3			
		29	15:52	29	16:25	0:33	12.4			
		29	16:25	29	16:37	0:12	0.3			
		29	15:25	29	16:37	1:12		32.0		
52		29	18:11	29	18:57	0:46		2.1		
53	6	2	11:40	2	12:30	0:50		0.2	2	0.2
54		4	10:23	4	10:53			0	4	0
55		4	16:15	4	16:41			0		
56		4	17:45	4	18:25			0		
57		4	23:13	4	23:34	0:21	4.7		5	32.5

莒縣水文站1954年降水量記錄表

山東省莒縣東村　　雨量器高於廢黃河口基面 109 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
57	6	4	23:34	5	0:58	1:24	0.5			
		4	23:13	5	0:58	1:45		5.2		
58		5	1:21	5	2:00	0:39	2.4			
		5	2:00	5	6:25	4:25	21.2			
		5	6:25	5	8:00	1:35	1.7			
		5	8:00	5	10:33	2:33	0.7			
		5	1:21	5	10:33	9:12		26.0		
59		5	12:33	5	13:15	0:42		0.2		
60		5	14:56	5	15:25	0:29	0.8			
		5	15:40	5	15:43		0			
		5	14:56	5	15:43	0:47		0.8		
61		5	16:34	5	16:52	0:18		0.3		
62		7						0.1△	7	0.1△
63		9	2:35	9	3:10	0:35		0.2	9	1.6
64		9	7:00	9	8:00	1:00	0.5			
		9	8:00	9	11:54	3:54	0.8			
		9	12:00	9	13:10	1:10	0.1			
		9	7:00	9	13:10	6:10		1.4		
65		9	14:07	9	14:24			0		
66		13	5:15	13	6:03			0	13	0
67		15	15:23	15	15:28			0	15	0
68		19	0:56	19	2:05			0	19	0
69		24	5:25	24	5:31			0	24	11.2
70		24	8:28	24	13:32	5:04	4.0			
		24	13:32	24	14:00	0:28	1.9			
		24	14:00	24	16:06	2:06	3.5			
		24	16:15	24	18:30	2:15	1.8			
		24	8:28	24	18:30	10:02		11.2		
71		24	20:18	24	20:23			0	25	0
72		25	8:35	25	8:45			0		
73		28	5:16	28	5:24			0	28	0
74		28	7:25	28	10:45			0		
75		28	21:12	28	21:45			0	29	0
76		29	6:21	29	7:30			0		
77	7	1	9:45	1	10:20			0	1	0
78		2	16:10	2	17:20	1:10	33.8		2	38.9
		2	17:20	2	17:51	0:31	3.5			
		2	17:51	2	19:00	1:09	1.6			
		2	16:10	2	19:00	2:50		38.9		
79		2	19:44	2	20:00	0:16		0.1	3	0.2
80		2	21:03	2	21:10			0		
81		2	22:21	2	23:00	0:39		0.1		
82		3	12:59	3	13:30			0		
83		4	1:42	4	3:15	1:33		4.5	4	4.5
84		6	15:45	6	19:00	3:15	2.4		6	2.4
		6	19:00	6	20:00	1:00	2.3		7	14.4
		6	20:00	6	23:00	3:00	2.0			
		6	23:00	7	1:05	2:05	3.2			
		6	15:45	7	1:05	9:20		9.9		
85		7	2:10	7	4:35	2:25		5.7		
86		7	6:16	7	8:00	1:44	0.2			
		7	8:00	7	11:55	3:55	0.1			
		7	6:16	7	11:55	5:39		0.3		
87		7	12:37	7	12:40			0		
88		7	13:05	7	14:04	0:59		0.4		
89		7	15:20	7	16:00	0:40		0.5		
90		8						0.3△	8	0.3△
91		11	8:30	11	9:07			0	11	0.3
92		11	10:44	11	12:17	1:33		0.3		
93		11	14:50	11	15:07			0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
94	7	11	21:10	11	21:35			0	12	0.5
95		12	6:09	12	6:57	0:48		0.2		
96		12	8:00	12	9:38	1:38		0.3		
97		15	9:47	15	10:30			0	15	0
98		16	11:02	16	12:16	1:14	0.3		16	6.2
		16	12:16	16	12:24	0:08	1.2			
		16	12:24	16	14:00	1:36	2.1			
		16	14:00	16	14:50	0:50	1.7			
		16	14:50	16	15:05	0:15	0.6			
		16	15:05	16	17:14	2:09	0.3			
		16	11:02	16	17:14	6:12		6.2		
99		16	18:40	16	18:50			0		
100		16	19:07	16	19:45	0:38		0.2	17	3.3
101		17	4:50	17	5:27	0:37		0.1		
102		17	6:43	17	7:00			0		
103		17	8:45	17	8:58			0		
104		17	10:27	17	11:04	0:37		0.2		
105		17	11:35	17	11:58			0		
106		17	13:05	17	13:14	0:09		0.1		
107		17	13:37	17	13:45	0:08	0.6			
		17	13:45	17	14:00	0:15	1.2			
		17	14:00	17	14:10		0			
		17	13:37	17	14:10	0:33		1.8		
108		17	15:15	17	16:02	0:47		0.8		
109		17	17:03	17	17:14	0:11		0.1		
110		20	4:00	20	8:00	4:00	0.6		20	7.2
		20	8:00	20	9:05	1:05	3.9			
		20	9:05	20	11:37	2:32	1.5			
		20	11:37	20	16:20	4:43	1.1			
		20	4:00	20	16:20	12:20		7.1		
111		20	18:10	20	19:00	0:50	0.1			
		20	19:00	20	20:47		0		21	0
		20	18:10	20	20:47	2:37		0.1		
112		20	21:25	20	22:30			0		
113		21	0:05	21	0:24			0		
114		21	1:47	21	2:00			0		
115		23						0.1≡	23	0.1≡
116		24	13:52	24	14:10		0		24	38.0
		24	14:10	24	14:45	0:35	22.9			
		24	14:45	24	15:00	0:15	13.7			
		24	15:00	24	17:07	2:07	1.3			
		24	17:07	24	18:15	1:08	0.1			
		24	13:52	24	18:15	4:23		38.0		
117		24	20:07	24	21:24			0	25	4.0
118		24	22:53	24	23:19			0		
119		25	2:02	25	3:08	1:06	3.3			
		25	3:08	25	3:36	0:28	0.7			
		25	2:02	25	3:36	1:34		4.0		
120		25	17:05	25	17:50			0		
121		27	7:17	27	7:48			0	27	0.2
122		27	8:13	27	8:35			0		
123		27	9:07	27	9:25	0:18		0.1		
124		27	15:00	27	16:25	1:25	0.1			
		27	16:25	27	17:28		0			
		27	15:00	27	17:28	2:28		0.1		
125		28	6:26	28	6:44			0	28	0
126	8	3	7:27	3	7:47	0:20		0.1	3	0.4
127		3	8:37	3	8:43			0		
128		3	9:25	3	10:46			0		
129		3	11:37	3	11:50			0		

莒縣水文站1954年降水量記錄表

山東省莒縣東村　　雨量器高於廢黃河口基面 109 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
130	8	3	13:14	3	13:32	0:18		0.3		
131		3	15:30	3	16:08			0		
132		3	19:50	3	20:00		0		4	0.2
		3	20:00	3	20:23	0:23	0.1			
		3	19:50	3	20:23	0:33		0.1		
133		4	5:07	4	5:40	0:33		0.1		
134		4	6:44	4	7:00			0		
135		4	7:23	4	8:25			0		
136		4	22:52	4	23:16	0:24	0.2		5	33.5
		4	23:16	5	0:57	1:41	1.0			
		5	0:57	5	2:00	1:03	3.8			
		5	2:00	5	3:00	1:00	0.2			
		5	3:14	5	3:50	0:36	0.3			
		4	22:52	5	3:50	4:58		5.5		
137		5	5:10	5	5:34	0:24	24.7			
		5	5:34	5	6:11	0:37	3.0			
		5	6:11	5	6:55	0:44	0.3			
		5	5:10	5	6:55	1:45		28.0		
138		6	5:34	6	5:44			0	6	81.8
139		6	11:52	6	12:10		0			
		6	12:10	6	12:56	0:46	45.0			
		6	12:56	6	13:50	0:54	34.8			
		6	11:52	6	13:50	1:58		79.8		
140		6	15:40	6	15:56			0		
141		6	17:13	6	18:14	1:01		2.0		
142		6	20:37	6	20:43			0	7	4.5
143		6	22:50	7	2:00	3:10		4.5		
144		7	19:32	7	20:00	0:28	5.2		8	16.7
		7	20:00	8	3:30	7:30	5.8			
		7	19:32	8	3:30	7:58		11.0		
145		8	14:27	8	14:52	0:25	5.2			
		8	14:52	8	15:38	0:46	0.5			
		8	14:27	8	15:38	1:11		5.7		
146		8	20:15	8	20:27	0:12		0.2	9	0.2
147		9	21:10	9	21:53	0:43		13.1	10	25.6
148		10	5:23	10	5:26	0:03		1.0		
149		10	6:28	10	8:00	1:32	11.3			
		10	8:00	10	8:13	0:13	0.2			
		10	6:28	10	8:13	1:45		11.5		
150		12	9:34	12	9:37			0	12	19.3
151		12	18:09	12	19:00	0:51	19.3			
		12	19:00	12	19:28	0:28	0.8		13	18.6
		12	18:09	12	19:28	1:19		20.1		
152		13	0:00	13	2:00	2:00	7.1			
		13	2:00	13	5:10	3:10	1.4			
		13	0:00	13	5:10	5:10		8.5		
153		13	9:22	13	9:35			0		
154		13	15:52	13	16:45	0:53		0.2		
155		13	17:36	13	18:05	0:29	8.7			
		13	18:05	13	18:40	0:35	0.4			
		13	18:51	13	19:00		0			
		13	19:00	13	20:27	1:27	0.3		14	10.2
		13	20:38	13	20:52	0:14	1.2			
		13	20:52	13	21:59	1:07	8.5			
		13	17:36	13	21:59	4:23		19.1		
156		13	22:21	13	23:00	0:39	0.2			
		13	23:00	13	23:40		0			
		13	22:21	13	23:40	1:19		0.2		
157		14	15:45	14	15:55			0		
158		14	22:17	14	23:50	1:33		1.2	15	4.9

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
159	8	15	0:20	15	0:43	0:23		0.1		
160		15	2:24	15	3:25	1:01		3.6		
161		18	9:51	18	9:58			0	18	0
162		19	7:23	19	8:00	0:37	0.1		19	0.2
		19	8:00	19	10:00	2:00	0.1			
		19	7:23	19	10:00	2:37		0.2		
163		19	12:46	19	13:10			0		
164		19	13:28	19	13:56			0		
165		19	15:30	19	17:00			0		
166		22	16:48	22	16:54			0	22	0
167		22	20:48	22	21:20			0	23	0
168		23	6:44	23	6:46			0		
169		25	13:01	25	13:18			0	25	0
170		26	18:50	26	18:53			0	26	0
171		26	21:37	26	22:00			0	27	0.5
172		26	23:53	27	0:07			0		
173		27	6:07	27	6:13			0		
174		27	6:47	27	7:34	0:47		0.2		
175		27	8:35	27	9:10	0:35		0.3		
176		30	0:40	30	3:40	3:00		0.3	30	0.3
177	9	1	8:30	1	8:58			0	1	4.5
178		1	10:46	1	16:30	5:44	4.4			
		1	16:36	1	17:01	0:25	0.1			
		1	10:46	1	17:01	6:15		4.5		
179		1	18:35	1	18:40			0		
180		1	20:15	1	23:00	2:45	22.0		2	23.3
		1	23:00	1	23:40	0:40	1.2			
		1	20:15	1	23:40	3:25		23.2		
181		2	11:34	2	11:50			0		
182		2	14:05	2	14:35	0:30		0.1		
183		2	16:45	2	17:00			0		
184		2	21:40	2	22:00			0	3	0.4
185		3	1:45	3	2:13			0		
186		3	10:24	3	11:48	1:24		0.3		
187		3	12:55	3	13:23	0:28		0.1		
188		3	17:40	3	17:46			0		
189		3	20:19	3	20:30			0	4	4.2
190		3	21:33	3	21:55			0		
191		4	3:44	4	5:06	1:22	0			
		4	5:06	4	5:21	0:15	0.3			
		4	3:44	4	5:21	1:37		0.3		
192		4	6:27	4	6:40			0		
193		4	8:39	4	14:30	5:51		3.2		
194		4	15:12	4	16:33	1:21		0.7		
195		6	13:15	6	13:22	0:07		0.2	6	11.9
196		6	17:52	6	18:28	0:36	11.5			
		6	18:28	6	18:49	0:21	0.2			
		6	17:52	6	18:49	0:57		11.7		
197		6	19:13	6	19:30	0:17	0.3		7	0.3
		6	19:44	6	19:50		0			
		6	19:13	6	19:50	0:37		0.3		
198		8						0.2^{Δ}	8	0.2^{Δ}
199		11	15:17	11	16:45			0	11	0
200		11	17:46	11	18:00			0		
201		16	16:03	16	16:20			0	16	0
202		16	18:13	16	18:20			0		
203		16	19:06	16	19:37			0	17	0
204		17	1:21	17	1:32			0		
205		26	19:53	26	20:00			0	27	5.7
206		27	5:15	27	8:00	2:45	2.3			

莒縣水文站1954年降水量記錄表

山東省莒縣東村　　雨量器高於廢黃河口基面 109 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
206	9	27	8:00	27	10:20	2:20	3.3			
		27	5:15	27	10:20	5:05		5.6		
207		27	14:51	27	15:00			0		
208		27	15:49	27	16:50	1:01		0.1		
209		28						0.2≡	28	0.2≡
210		29	11:15	29	11:40			0	29	0
211	10	1	0:20	1	2:40	2:20		2.9	1	16.4
212		1	6:19	1	6:50	0:31		0.1		
213		1	7:27	1	7:40			0		
214		1	8:49	1	19:00	10:11	13.4			
		1	19:00	2	3:30	8:30	14.7		2	14.8
		1	8:49	2	3:30	18:41		28.1		
215		2	6:30	2	8:00	1:30	0.1			
		2	8:00	2	9:46		0			
		2	6:30	2	9:46	3:16		0.1		
216		2	15:48	2	16:15			0		
217		4	16:30	4	19:00	2:30	4.9		4	4.9
		4	19:00	5	8:00	13:00	17.4		5	38.1
		5	8:00	5	19:00	11:00	20.7			
		5	19:00	6	4:00	9:00	9.7		6	11.3
		4	16:30	6	4:00	35:30		52.7		
218		6	14:45	6	15:45	1:00		0.1		
219		6	17:28	6	19:00	1:32	1.5			
		6	19:00	7	6:40	11:40	2.9		7	6.9
		6	17:28	7	6:40	13:12		4.4		
220		7	7:24	7	8:00	0:36	0.8			
		7	8:00	7	19:00	11:00	3.2			
		7	19:00	8	××	××	1.1		8	1.1
		7	7:24	8	××	××		5.1		
221		9						0.1∩	9	0.4∩·
222		9	12:35	9	13:40	1:05		0.2		
223		9	15:00	9	15:20	0:20		0.1		
224		10						0.1≡	10	0.1≡
225		11						0.1≡	11	3.8≡·
226		11	18:29	11	19:00	0:31	3.7			
		11	19:00	11	19:34	0:34	0.2		12	0.3·≡
		11	18:29	11	19:34	1:05		3.9		
227		12						0.1≡		
228		15	17:28	15	17:35			0	15	0
229		17	××	17	××	××		0.4	17	0.4
230		18						0.1≡	18	0.1≡
231		20						0.1≡	20	0.1≡
232		25						0.1≡	25	0.1≡
233		26						0.1≡	26	0.1≡
234		27	15:16	27	15:38			0	27	0
235	11	13	12:51	13	13:20	0:29		0.1	13	0.1
236		13	18:50	13	19:00		0			
		13	19:00	13	19:40	0:40	0.1		14	4.6
		13	18:50	13	19:40	0:50		0.1		
237		14	××	14	8:00	××	4.5			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
237	11	14	8:00	14	8:25		0			
		14	××	14	8:25	××		4.5		
238		18						0.1⊔	18	0.1⊔
239		21						0.1∩	21	0.1∩
240		23						0.1≡	23	0.1≡
241		24	7:40	24	8:00			0	24	2.7
242		24	8:30	24	11:20	2:50		2.7		
243		26	××	26	7:30	××	1.3*		26	9.2*·
		26	7:30	26	8:00	0:30	0.3			
		26	8:00	26	19:00	11:00	7.6			
		26	19:00	26	××	××	2.6		27	2.6
		26	××	26	××	××		11.8*·		
244		28	6:38	28	8:00	1:22	1.2		28	13.6
		28	8:00	28	13:33	5:33	0.2			
		28	13:33	28	19:00	5:27	12.2			
		28	19:00	29	7:00	12:00	7.6		29	7.8
		28	6:38	29	7:00	24:22		21.2		
245		29	8:40	29	17:20	8:40		0.2		
246		30	12:45	30	13:00		0		30	2.4·*
		30	13:00	30	18:20	5:20	2.1			
		30	18:20	30	19:00	0:40	0.3*			
		30	19:00	30	20:30	1:30	0.5*		1	0.5*
		30	12:45	30	20:30	7:45		2.9·*		
247	12	1	7:13	1	8:00			0*		
248		6	11:41	6	19:00	7:19	5.1*		6	5.1*
		6	19:00	7	××	××	1.8*		7	2.5*
		6	11:41	7	××	××		6.9*		
249		7	3:35	7	13:00	9:25		0.4*		
250		7	15:40	7	19:00	3:20		0.3*		
251		10						0.1⊔	10	0.1⊔
252		12						0.1⊔	12	0.1⊔
253		16						0.1⊔	16	0.1⊔
254		19						0.3⊔	19	0.3⊔
255		20						0.1⊔	20	0.1⊔
256		21						0.1⊔	21	0.1⊔
257		23	9:50	23	10:12			0*	23	0.3*
258		23	14:47	23	19:00	4:13	0.3*			
		23	19:00	24	××	××	0.8*		24	0.8*
		23	14:47	24	××	××		1.1*		
259		25	12:44	25	19:00	6:16	0.3*		25	0.3*
		25	19:00	25	19:30		0*		26	0*
		25	12:44	25	19:30	6:46		0.3*		
260		29	11:05	29	13:05			0*	29	0*

全年統計	一次最大降水量　79.8 公厘　歷時　1 時 58 分　日期　8 月 6 日
	最急降水量　24.7 公厘　歷時　0 時 24 分　降水率 61.7 公厘/小時　日期　8 月 5 日
歷年統計	一次最大降水量　(97.6) 公厘　歷時　(2 時 19 分)　日期　1951 年 (8 月 16 日)
	最急降水量　24.7 公厘　歷時　0 時 24 分　降水率 61.7 公厘/小時　日期　1954 年 8 月 5 日
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	(　) 不全統計　＊ 雪水量　≡ 霧水量　∩ 露水量　⊔ 霜水量

莒縣水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省莒縣東村	東經：118°52′	北緯：35°36′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、日照、天氣現象。		

蒸發器高於廢黃河口基面 109 公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.8	2.6	0.8	8.9	9.9	5.3	8.1	4.7	1.1	0.4	3.9	2.0
2	1.2	1.3	1.4	7.4	3.4	3.7	11.0	6.4	4.2	3.4	2.2	2.5
3	0.9	1.1	1.7	5.3	8.3	8.5	3.0	3.0	2.2	5.1	3.2	1.4
4	1.0	1.5	2.0	5.8	6.5	6.4	3.8	5.0	0.3	2.6	2.4	1.1
5	1.3	1.4	1.3	6.9	7.3	5.1	6.1	4.6	2.8	1.7	2.7	1.7
6	0.5	1.6	0.9	6.9	5.4	6.1	2.8	6.3	6.7	3.9	3.0	0.4
7	1.3	1.2	1.4	6.8	4.1	3.8	2.2	7.2	4.5	0.4	2.8	0.8
8	0.2	1.7	3.0	4.9	0.8	4.6	5.7	6.8	4.8	3.4	3.5	0.7
9	1.5	3.5	1.3	7.0	7.1	1.2	6.2	6.4	4.1	2.2	3.9	0.9
10	1.4	3.5	3.3	3.8	10.5	7.4	4.4	6.1	4.2	2.4	4.9	0.9
11	1.8	4.9	2.4	0.3	10.0	9.6	3.0	4.7	4.2	3.9	3.2	0.7
12	0.6	2.9	2.2	4.0	8.4	10.2	4.1	7.3	7.4	3.2	3.9	0.9
13	0.5	1.9	2.2	3.3	2.8	6.6	6.9	4.8	7.6	2.9	1.6	0.6
14	1.2	0.7	4.0	6.0	2.6	7.1	8.1	5.9	7.9	4.9	2.2	1.4
15	0.5	0.8	4.0	6.0	2.5	9.8	4.0	1.0	7.9	3.0	1.4	0.8
16	0.4	1.2	3.8	1.6	5.5	9.8	1.2	5.5	6.3	2.4	2.8	0.4
17	0.5	3.5	7.4	1.9	8.0	6.7	2.5	5.1	8.3	1.1	1.8	0.5
18	0.4	1.3	6.4	4.6	5.1	5.2	6.6	5.6	7.4	2.9	1.4	0.4
19	0.9	1.2	9.3	5.6	6.1	10.5	8.2	3.3	4.8	2.4	1.7	0.6
20	1.5	1.1	4.7	5.6	4.2	10.4	2.0+	1.7	5.6	2.9	2.6	0.6
21	2.9	1.9	3.7	6.7	4.0	11.2	4.5	2.8	2.5	3.1	2.8	0.7
22	1.5	2.5	5.0	8.0	4.2	7.9	6.0	4.6	5.0	3.9	2.8	1.3
23	1.7	3.6	6.5	5.6	3.1	6.3	7.2	5.0	6.8	4.0	1.7	1.4
24	1.2	1.0	7.6	4.8	4.8※	2.9	8.3	5.8	5.1	3.8	2.2	0.1
25	1.4	1.1	6.5	7.0	6.2	4.6	5.1	5.0	6.4	3.8	1.4	1.0
26	1.4	2.3	5.3	5.2	10.2	8.7	5.8	6.4	4.6	3.1	0.9	0.9
27	0.8	1.0	4.4	8.8	9.8	8.0	3.6	2.7	2.5	2.0	0.4	1.4
28	1.6	1.1	7.6	9.7	7.5	5.2	5.0	7.4	3.7	3.4	1.7	1.1
29	1.1		6.0	4.4	7.0+	8.5	8.8	6.4	1.7	2.5	1.4	1.0
30	1.4		8.1	4.5	4.3	8.7	7.7	3.2	3.8	3.6	0.6	1.0
31	1.6		9.3		8.0		7.6	5.3		3.7		0.9
總量	35.0	53.4	133.5	167.3	187.6	210.0	169.5	156.0	144.4	92.0	71.0	30.1
最大	2.9	4.9	9.3	9.7	10.5	11.2	11.0	7.4	8.3	5.1	4.9	2.5
日期	21	11	19	28	10	21	2	28	17	3	10	2
最小	0.2	0.7	0.8	0.3	0.8	1.2	1.2	1.0	0.3	0.4	0.4	0.1
日期	8	14	1	11	8	9	16	15	4	1	27	24

全年統計	年蒸發量 1449.8	最大日蒸發量 11.2 6月21日	最小日蒸發量 0.1 12月24日	
	最大月蒸發量 210.0 6月	最小月蒸發量 30.1 12月		
	初冰日期 月 日	終冰日期 月 日		
歷年統計	最大年蒸發量 (1552.7) 1953年	最小年蒸發量 1449.8 1954年	最大日蒸發量 14.8 1953年5月26日	
附註	1. 6月19、26、28日選自農場氣象站資料。 2. 本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予塡列。 3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。			
符號	＋ 改正數値　※ 可疑數值　( ) 不全統計			

莒縣水文站1954年逐日平均氣溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省莒縣東村	東經：118°52′	北緯：35°36′
儀器說明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，安置於觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。		
測驗概況	本站氣溫1月至3月及7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；並同時觀測最高最低氣溫。日平均氣溫以7時、19時二次之平均值代表。最高最低氣溫在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、日照、天氣現象。		

氣溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.8	-4.5	-0.1	13.2	15.6	16.9	27.5	21.1	24.2	19.1	9.2	-0.7
2	2.7	-6.7	-1.3	9.7	14.5	18.0	24.0	23.1	23.0	17.3	5.7	-3.4
3	-0.2	-7.7	-2.6	9.3	13.2	20.1	21.5	23.7	22.5	9.4	8.9	-3.7
4	0.7	-7.7	-2.9	8.5	15.0	22.4	23.6	26.2	21.9	9.7	11.6	-2.9
5	-1.7	-8.1	-3.8	11.4	14.0	20.3	25.5	24.9	22.6	13.2	12.0	-1.2
6	-1.0	-8.4	-3.0	7.3	14.3	18.6	22.7	25.9	20.5	12.3	11.4	-1.2
7	-2.7	-5.1	-0.2	6.5	13.9	17.2	20.3	25.1	18.4	11.0	13.1	0.9
8	1.5	-3.0	1.3	6.6	13.4	16.7	23.4	25.8	18.3	11.5	14.0	-2.8
9	0.3	2.6	0.9	7.2	16.0	18.2	26.0	27.5	20.2	10.4	10.1	-7.0
10	-2.5	4.8	2.3	9.2	18.4	21.4	23.9	26.4	20.5	9.5	8.5	-7.7
11	-2.5	5.5	-0.8	9.2	20.3	24.8	22.5	27.1	21.3	9.9	6.9	-8.0
12	-0.1	-3.5	-3.0	11.1	18.4	25.3	21.1	26.3	19.4	9.2	9.6	-7.9
13	0.6	-2.0	-0.1	13.6	16.3	19.8	21.5	24.8	18.3	10.7	11.4	-6.8
14	-1.0	-3.7	2.2	12.7	13.5	23.3	22.5	26.7	19.5	13.4	6.5	-7.7
15	0.8	0.1	0.2	12.2	13.4	23.9	21.3	25.7	19.1	12.7	6.6	-6.9
16	1.2	1.1	2.5	12.7	16.0	21.4	21.5	25.8	19.9	12.9	6.4	-6.6
17	2.5	-4.5	8.5	10.1	18.7	20.4	22.5	25.0	18.8	12.7	1.9	-4.8
18	3.2	-5.6	9.4	7.8	19.9	20.8	23.5	24.3	18.0	11.1	2.0	-1.1
19	2.5	-3.8	2.1	8.2	20.6	25.7	25.2	22.9	19.4	11.7	2.7	-3.2
20	-0.7	-1.5	-0.1	7.2	17.3	25.0	21.1	22.3	20.3	11.6	5.6	-1.7
21	-4.8	-1.9	0.9	11.4	18.3	23.9	22.6	22.7	19.3	10.5	7.7	-0.7
22	-5.5	-1.6	4.1	11.2	18.1	21.3	23.6	25.0	19.2	12.8	8.8	-0.2
23	-5.0	1.7	9.7	12.7	16.1	20.5	22.1	25.2	19.9	12.3	9.4	-1.5
24	-8.2	4.3	7.2	15.6	18.4	19.6	22.7	25.2	17.5	12.6	4.2	-3.1
25	-9.0	3.1	7.2	13.5	16.9	21.0	24.3	25.1	15.2	14.3	2.0	-4.3
26	-6.9	-1.3	8.8	10.8	16.8	22.4	26.2	25.9	15.8	12.1	1.6	-6.0
27	-6.4	-1.2	4.5	12.2	18.9	20.7	25.1	25.3	13.6	13.0	5.0	-4.8
28	-5.3	-1.7	5.7	13.3	21.1	21.2	23.4	24.4	12.0	9.4	8.1	-5.3
29	-6.1		5.7	10.7	19.2	23.6	21.6	22.9	14.1	10.4	6.4	-5.9
30	-3.8		11.0	10.4	19.1	26.2	22.1	23.0	18.1	7.2	2.2	-6.4
31	-4.0		12.8		17.4		22.7	23.3		10.0		-5.8
平均	-2.0	-2.2	2.9	10.5	16.9	21.4	23.1	24.8	19.0	11.7	7.3	-4.1
最高	8.8	17.2	23.9	25.4	29.4	35.4	32.7	32.9	33.4	24.4	24.2	10.0
日期	30	10	26	2	11	20	19	12	15	2	9	21
最低	-13.0	-13.4	-7.8	-2.8	6.3	9.0	13.1	15.8	4.6	1.0	-5.3	-14.2
日期	25	6	12	8	26	3	30	1	28	31	18	15

全年統計	最高氣溫 35.4 6月20日	最低氣溫 -14.2 12月15日	氣溫較差 49.6
	平均氣溫 10.8	最高月平均氣溫 24.8 8月	最低月平均氣溫 -4.1 12月
歷年統計	最高氣溫 37.9 1952年8月13日	最低氣溫 -15.5 1952年12月5日	平均氣溫 12.0
附註	1.本資料係沂水專署農場氣候站供給，距本站約1公里許。 2.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。		
符號			

莒縣水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省莒縣東村	東經：118°52′	北緯：35°36′
儀器說明	曲管式地溫表置於測站觀測場內。		
測驗概況	本站地溫1月、3月、7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；日平均地溫以7時、19時兩次之平均值代表。最高最低地溫在各次定時觀測值中排選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、日照、天氣現象。		

地溫表深度10公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.8	-1.5	1.3	14.0	17.3	19.8	26.8	25.4	26.1	20.0	11.0	2.5
2	3.3	-1.1	1.5	14.0	16.2	19.5	25.3	27.0	25.0	19.1	9.7	0.1
3	2.0	-2.0	1.3	13.0	15.8	21.3	23.8	26.0	24.8	13.8	11.1	0.8
4	1.9	-1.9	0.4	11.5	16.0	21.5	24.6	27.5	24.0	12.8	12.5	0.5
5	1.7	-3.2	0.0	13.7	17.2	20.5	26.6	26.2	24.8	14.4	13.1	1.0
6	1.0	-2.5	-0.2	13.3	18.5	19.8	24.4	27.4	24.5	14.1	12.8	0.8
7	0.6	-2.0	0.6	11.3	18.0	18.5	22.6	27.0	21.5	12.9	14.3	1.0
8	1.8	-1.3	1.7	12.2	16.3	19.3	23.0	26.8	21.8	13.5	15.1	1.0
9	1.2	0.7	1.9	12.5	16.8	19.8	26.5	27.2	23.0	12.9	13.8	0.5
10	0.3	1.5	4.3	12.2	18.0	22.8	26.6	27.0	23.7	13.0	11.7	-0.3
11	0.0	3.6	2.3	10.5	20.2	23.3	25.0	28.2	24.0	12.4	10.8	-1.0
12	0.6	0.5	1.8	13.0	20.3	24.5	24.6	27.0	23.9	12.6	11.5	——
13	1.4	0.0	1.9	13.4	19.5	24.3	25.8	27.0	22.3	12.5	12.3	——
14	0.7	0.1	3.0	13.8	15.8	25.4	26.4	28.0	23.3	13.7	9.0	——
15	1.1	0.3	4.3	14.5	15.0	26.3	25.4	28.0	23.4	14.3	8.7	——
16	1.8	1.4	4.5	14.4	17.8	26.0	23.6	27.2	23.0	14.5	8.0	——
17	2.4	-0.7	7.5	12.5	18.9	24.3	23.6	27.4	24.0	14.8	6.5	——
18	3.2	-1.3	10.0	10.5	20.8	24.0	25.5	26.0	22.5	14.3	5.5	——
19	3.0	-0.3	6.5	10.3	22.3	25.5	27.0	25.2	22.8	13.9	6.5	——
20	1.0	0.2	4.5	10.5	21.0	26.8	24.2	23.9	24.5	14.3	6.6	——
21	-0.3	0.1	4.3	12.3	20.8	25.5	24.0	23.8	22.8	14.4	7.7	——
22	-1.1	1.3	5.5	9.9	18.9	25.0	26.0	25.5	22.8	14.5	9.8	——
23	-1.4	2.4	8.8	14.8	19.3	24.3	27.4	26.8	23.5	14.6	10.5	——
24	-1.9	3.6	9.5	17.2	20.0	22.0	26.0	28.2	21.3	14.8	7.2	——
25	-3.1	4.3	10.1	15.3	18.6	22.0	26.6	27.8	21.2	15.7	4.0	——
26	-2.1	1.5※	11.5	15.0	19.5	23.4	27.2	29.0	19.8	13.7	4.5	——
27	-1.9	1.8※	8.3	16.7+	21.3	24.5	26.9	28.0	18.6	15.7	6.2	——
28	-1.3	0.8	8.3	15.4	23.0	23.8	25.8	27.9	16.8	13.6	7.7	——
29	-1.5		7.5	14.1	21.3	25.5	25.5	27.5	15.5	13.0	7.0	——
30	-0.5		10.2	12.8	20.8	26.3	26.0	26.2	19.3	11.5	5.1	——
31	-1.0		11.8		19.3		27.1	26.8		11.5		——
平均	0.5	0.2	5.0	13.2	18.9	23.2	25.5	26.9	22.5	14.1	9.3	——
最高	4.5	6.0	15.0	20.8	26.5	31.0	31.8	32.0	27.5	22.0	17.6	(2.5)
日期	2	25	31	24	28	20	23	26	2	2	9	(1)
最低	-4.0	-5.5	-1.0	6.0	12.0	16.0	19.5	22.5	13.2	8.5	3.0	(-1.0)
日期	25	5	6	20	3	3	8	21	28	30	18	(11)

全年統計	最高地溫 32.0　8月26日	最低地溫 (-5.5)(2月5日)	地溫較差 (37.5)
	平均地溫 ——	最高月平均地溫 26.9　8月	最低月平均地溫 (0.2)(2月)
歷年統計	最高地溫 32.5　1953年8月24日	最低地溫 (-5.5) 1954年(2月5日)	平均地溫 ——

附註：
1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。
2.此項資料皆抄自沂水專署農場氣候站，距本站約1公里許。

符號：＋ 改正數值　※ 可疑數值　( ) 不全統計

莒縣水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省莒縣東村	東經：118°52′	北緯：35°36′
儀器說明	曲管式地溫表置於測站觀測場內。		
測驗概況	本站地溫1月至3月及7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；日平均地溫以7時、19時二次之平均值代表。最高最低地溫在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、日照、天氣現象。		

地溫表深度20公分　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.8	-0.4	1.7	11.9	16.7	17.5	25.9	25.4	25.5	20.1	12.4	3.3
2	1.5	-1.5	1.8	14.1	16.6	17.2	25.4	26.0	24.7	19.4	11.5	3.2
3	2.0	-1.8	1.8	13.7	15.8	18.7	23.5	26.4	24.8	16.0	12.0	2.9
4	1.8	-2.0	1.0	12.0	16.2	18.8	24.4	26.9	23.9	14.4	12.9	2.7
5	1.6	-2.1	0.8	13.6	17.4	18.5	26.4	26.6	24.0	14.5	13.2	3.0
6	1.0	-2.3	0.8	13.8	18.4	17.0	25.0	27.0	24.0	14.2	13.0	3.0
7	0.5	-1.8	1.5	11.8	18.1	16.0	23.0	27.2	22.3	13.9	14.5	3.0
8	1.4	-1.3	2.7	12.3	15.6	16.8	23.0	26.8	22.3	14.5	15.0	3.1
9	1.5	-0.5	2.7	13.0	15.4	16.6	25.6	27.3	22.8	13.6	14.9	3.0
10	0.8	1.2	3.0	12.3	17.4	19.4	25.9	26.8	23.5	14.0	13.4	2.0
11	0.2	2.8	3.4	11.5	19.3	20.2	25.0	27.8	23.0	14.1	12.4	1.0
12	0.8	1.8	2.7	12.3	19.8	21.5	24.2	27.9	24.2	14.0	12.5	——
13	1.3	1.1	2.8	13.0	18.8	21.0	25.4	27.0	21.9	13.8	12.5	——
14	1.0	1.0	3.8	13.5	15.4	20.8	25.9	27.5	23.0	14.5	11.3	——
15	1.4	1.0	5.3	14.7	14.5	21.4	25.5	27.2	24.0	14.8+	10.0	——
16	2.2	1.6	5.0	14.4	16.2	21.0	23.8	26.5	23.5	15.4	8.9	——
17	2.5	1.0	8.5	13.1	17.9	19.5	23.5	27.5	24.0	15.1	8.4	——
18	3.4	0.9	8.5	11.1	19.3	18.5	25.2	26.0	22.8	15.0	7.1	——
19	3.3	0.6	8.0	11.3	20.8	19.6	27.2	24.9	23.0	14.5	7.5	——
20	2.1	0.8	6.5	11.1	21.0	20.4	24.6	23.9	24.5	15.0	8.0	——
21	0.8	1.2	6.8	12.3	19.9	26.8	23.9	23.6	22.8	15.3	8.5	——
22	0.3	1.7	7.5	16.0	18.7	26.0	25.5	23.9	23.5	14.9	10.8	——
23	-0.3	2.6	8.8	14.5	19.0	24.0	27.0	25.2	24.0	15.0	11.4	——
24	-1.3	3.5	10.5	16.6	19.6	21.5	26.5	27.0	21.5	15.5	9.0	——
25	-2.5	4.8	10.3	16.2	18.3	21.9	26.4	27.0	21.0	16.0	6.0	——
26	-1.7	3.0※	12.0	15.6	18.5	22.5	27.4	27.2	20.9	15.6	5.4	——
27	-2.3	1.7※	10.0	17.5	19.5	24.0	27.0	27.0	19.9	16.7	6.5	——
28	-1.6	1.3	8.5	15.3	21.0	24.3	25.7	26.7	18.1	15.0	7.7	——
29	-1.5		8.8	14.7	19.4	24.4	25.8	25.7	17.9	13.5	7.9	——
30	-1.0		9.5	12.4	18.7	24.9	26.0	26.4	19.5	13.5	6.0	——
31	-1.0		12.7		17.8		26.0	26.5		12.0		——
平均	0.6	0.7	5.7	13.5	18.1	20.7	25.3	26.4	22.7	14.9	10.4	——
最高	4.0	5.8	16.0	19.2	24.0	30.0	31.0	30.0	28.0	20.7	16.0	(3.3)
日期	18	25	31	24	28	21	23	11	15	2	8	(1)
最低	-2.5	-3.5	0.5	8.6	12.0	13.8	20.0	22.3	16.3	10.0	5.0	(1.0)
日期	25	6	6	20	9	3	8	21	28	31	27	(11)

全年統計	最高地溫 31.0　7月23日	最低地溫 (-3.5)(2月6日)	地溫較差 (34.5)
	平均地溫 ——	最高月平均地溫 26.4　8月	最低月平均地溫 (0.6)(1月)
歷年統計	最高地溫 31.0　1953年 7月29日	最低地溫(-3.5)1954年(2月6日)	平均地溫 ——
附註	1.此項資料抄自沂水專署農場氣候站，距本站約1公里許。 2.本表5月31日至6月22日日平均地溫一般偏低與本站10公分地溫值相差最大達6°C未改正。 1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值　※ 可疑數值　( ) 不全統計		

莒縣水文站1954年逐日最低草溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省莒縣東村	東經：118°52′	北緯：35°36′
儀器說明	最低草溫表一只，置於農場測候場地面兩個小木叉上，球部略低，表身高出地面約3至6公分，外加鉛絲罩以資保護。		
測驗概況	本站最低草溫3月至6月每日19時調整，次日7時觀測；7月至12月每日19時初讀，次日7時校測。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、日照、天氣現象。		

草溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1			-3.4	2.6	9.7	13.9	22.4	15.4	20.9	17.0	1.1	-2.4
2			-5.4	1.6	9.6	10.4	22.0	17.5	21.4	15.4	-1.0	-7.2
3			-4.2	4.8	5.2	8.6	17.8	19.4	20.4	6.5	0.0	-7.2
4			-7.8	0.0	3.8	15.0	19.8	22.4	21.4	1.4	5.6	-7.8
5			-8.2	1.2	10.0	17.8	20.6	20.6	20.0	11.9	9.5	-4.8
6			-8.4	2.2	10.0	13.4	20.6	24.0	18.1	11.4	3.2	-4.4
7			-6.0	1.5	10.0	12.4	18.6	23.0	14.6	10.2	5.9	-1.4
8			-5.4	-7.0	12.4	10.5	14.6	21.6	11.4	8.4	8.6	-7.0
9			-5.8	-5.5	7.0	16.4	19.4	23.0	13.6	8.2	4.8	-11.0
10			-5.0	-3.8	6.8	13.2	20.8	23.4	14.0	3.0	0.4	-16.2
11			-4.0	7.4	12.2	13.8	18.0	23.6	17.6	3.4	-1.2	-15.0
12			-8.5	1.0	13.0	15.4	19.6	23.6	16.6	2.4	1.0	-14.4
13			-10.5	5.6	16.0	19.4	14.4	22.6	9.6	0.8	4.8	-13.4
14			-9.0	4.6	9.0	13.0	14.6	24.0	11.6	4.6	3.5	-14.0
15			-10.8	4.2	7.6	18.2	16.6	22.7	10.6	3.8	3.0	-16.3
16			-11.0	9.9	6.8	15.8	17.4	20.5	11.4	8.2	2.1	-16.0
17			-3.0	6.1	8.0	12.5	19.9	20.8	17.5	8.4	-2.6	-13.0
18			-5.0	0.0	12.0	16.6	13.8	19.4	10.4	4.8	-6.4	-5.0
19			-6.5	1.0	12.6	14.8	18.0	20.6	13.9	6.0	-4.1	-8.8
20			-15.0	-4.4	15.2	13.2	19.6	19.7	14.0	5.2	-4.0	-7.8
21			-15.0	3.4	14.6	13.6	17.4	19.6	16.2	3.2	-2.9	-4.6
22			-6.8	0.9	8.0	19.0	18.6	19.8	12.4	3.2	1.8	-3.6
23			-1.8	6.6	13.6	15.4	15.2	19.9	16.2	3.4	2.6	-2.0
24			-1.0	9.8	14.2	17.6	17.6	21.8	12.9	4.9	-0.2	-6.0
25			-0.2	7.8	5.8	16.0	20.4	19.0	9.6	8.4	-2.2	-6.8
26			4.8	7.2	3.6	13.4	19.0	22.0	5.6	6.2	-0.2	-8.2
27			1.8	-1.2	8.0	14.7	22.6	23.6	11.8	8.4	1.6	-6.8
28			-2.0	4.6	4.0	17.8	20.4	20.8	5.0	3.4	1.2	-8.2
29			-8.6	9.0	14.8	18.6	12.8	18.6	6.8	3.4	4.3	-9.0
30			1.0	-0.4	13.2	14.4	12.6	19.0	12.0	-6.8	-0.2	-10.0
31			5.8		13.8		16.9	18.9		-0.8		-10.2
平均			-5.3	2.7	10.0	14.8	18.1	21.0	13.9	5.9	1.3	-8.7
絕對最低			-15.0	-7.0	3.6	8.6	12.6	15.4	5.0	-0.8	-6.4	-16.3
日期			20	8	26	3	30	1	28	30	18	15

全年統計	絕對最低草溫 -16.3　12月15日	平均最低草溫 ——	最低月平均最低草溫 -8.7　12月
歷年統計	絕對最低草溫 -18.1　1953年1月18日	平均最低草溫 ——	

附註

1. 此項資料係抄自沂水專署農場氣候站，距本站約1公里許。
2. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。

符號

莒縣水文站1954年逐日平均相對濕度表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省莒縣東村	東經：118°52′	北緯：35°36′
儀器說明	乾濕球濕度表安置於農場觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。		
測驗概況	本站濕度1月至3月及7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次。日平均濕度以7時、19時二次之平均值代表。最小相對濕度在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、風向、風力、雲量、雲狀、日照、天氣現象。		

相對濕度以%計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	81	78	95	56	74	75	63	84	95	98	62	76
2	84	81	87	76	78	79	87	80	93	85	78	65
3	97	87	90	61	68	69	92	87	91	55	75	72
4	96	78	88	56	52	65	87	91	94	93	77	73
5	91	74	87	76	77	84	88	92	94	97	69	50
6	95	82	91	76	83	72	93	96	92	93	75	87
7	89	71	82	55	91	85	85	92	84	93	79	96
8	98	66	78	57	98	89	84	93	86	81	69	82
9	90	73	92	42	53	91	81	85	85	93	77	81
10	86	75	93	86	54	74	88	93	88	84	65	70
11	85	60	87	93	54	51	84	90	87	86	86	72
12	92	67	68	89	76	64	87	91	71	80	92	71
13	78	90	69	83	91	85	79	96	77	86	90	75
14	93	92	68	70	89	62	77	89	66	79	91	44
15	100	98	58	78	86	70	84	91	71	87	89	76
16	98	91	58	96	70	71	92	89	74	83	58	85
17	86	71	52	81	71	75	85	90	63	87	78	82
18	94	79	64	74	83	78	70	85	57	89	76	97
19	95	92	50	54	85	54	74	86	66	78	82	86
20	91	83	35	64	84	56	93	94	73	83	68	89
21	88	87	57	58	59	71	83	91	77	82	69	99
22	87	76	51	74	72	77	80	91	83	71	89	92
23	88	88	75	79	91	79	89	81	57	77	97	97
24	66	99	55	80	75	85	91	88	67	78	82	87
25	75	97	80	50	46	75	88	85	61	83	83	90
26	84	99⊕	86	55	40	67	85	84	64	89	100	81
27	82	86	59	51	67	78	90	91	95	95	93	69
28	83	92	41	56	75	80	79	76	80	74	100	80
29	89		54	78	88	65	64	79	86	82	92	76
30	74		49	83	80	60	63	75	86	59	99	77
31	62		52		82		68	83		54		67
平均	87.0	72.5	69.4	69.6	73.9	72.9	82.4	87.7	78.8	82.4	81.3	78.8
最小	26	24	9	16	27	32	44	49	20	18	12	32
日期	29	3	20	25	10	11	18	2	15	30	10	5

全年統計	最小相對濕度	9	3月20日	平均相對濕度	78.9	
	最大月平均相對濕度	87.7	8月	最小月平均相對濕度	68.4	3月
歷年統計	最小相對濕度	3	1953年10月7日	平均相對濕度	73.9	

附註：
1. 本表濕度未經氣壓訂正。
2. 此項資料係抄自沂水專署農場氣候站，距本站約1公里許。
3. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。

符號：⊕ 插補數值

莒縣水文站1954年逐月風向風力表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省莒縣東村　　東經：118°52′　北緯：35°36′		
儀器說明	風向標用白鐵皮製成，高出附近障礙物約6公尺，旋轉靈活。風力用目力估測。		
測驗概況	本站風向風力1月至3月；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次。最大風力在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、雲量、雲狀、日照、天氣現象。		

風力以蒲福氏等級計

月	項目	北 N	北東北 NNE	東北 NE	東東北 ENE	東 E	東東南 ESE	東南 SE	南東南 SSE	南 S	南西南 SSW	西南 SW	西西南 WSW	西 W	西西北 WNW	西北 NW	北西北 NNW	靜止 C	月風平均力	月最大風力及其風向和出現日期
一月	風向頻率	2	13	34		2	5	5			3	8	3	3		3	2	18		8
	平均風力	1.0	4.0	2.9		1.0	1.0	2.0			1.5	2.2	1.0	1.5		1.5	3.0	0.0	2.1	NNE
	最大風力	1	8	6		1	1	3			2	4	1	2		2	3			21日
二月	風向頻率	9	9	29		2	2	5	5	4	4	7				4		21		8
	平均風力	3.4	3.4	3.3		1.0	1.0	2.0	2.0	1.5	2.0	1.5				1.0		0.0	2.1	NE
	最大風力	7	5	8		1	1	4	3	2	3	3				1				17日
三月	風向頻率	15	8	23		2	3	8	2	3	8	15				6	2	6		8
	平均風力	3.2	4.4	2.8		1.0	1.5	3.4	1.0	1.5	1.8	2.6				1.0	1.0	0.0	2.5	NNE
	最大風力	7	8	7		1	2	5	1	2	2	5				1	1			26日
四月	風向頻率	3	3	18		2		32	3	2	7	12		2	2	3	2	10		7
	平均風力	2.5	5.5	2.8		1.0		2.4	3.5	2.0	1.7	2.1		1.0	1.0	1.0	5.0	0.0	2.2	NNE　NE
	最大風力	3	7	7		1		4	4	2	3	4		1	1	1	5			6　17日
五月	風向頻率	5	3	8	2		5	31	10	5	5	15		2		2	2	8		7
	平均風力	3.7	1.5	2.6	1.0		2.0	2.5	3.2	2.0	3.0	1.7		2.0		2.0	1.0	0.0	2.2	N
	最大風力	7	2	4	1		3	4	4	3	4	3		2		2	1			13日
六月	風向頻率		7	7		2	2	45	8	2	10	8				3		7		6
	平均風力		1.5	3.5		3.0	1.0	3.4	1.8	1.0	2.0	1.6				3.5		0.0	2.6	SE
	最大風力		2	4		3	1	6	3	1	4	3				4				21日
七月	風向頻率	3	10	16	3	5	3	11	10	11	5	6	2	2		6		6		6
	平均風力	2.0	3.3	2.2	1.0	1.3	1.0	2.1	3.2	1.6	2.3	1.5	1.0	1.0		1.7		0.0	2.0	NNE
	最大風力	3	6	5	1	2	1	4	4	4	3	2	1	1		3				28日
八月	風向頻率	3	8	24		2		27	5	2	2	6				10	3	8		4
	平均風力	1.0	1.6	1.7		1.0		2.5	2.0	3.0	1.0	1.5				1.3	1.5	0.0	1.7	SSW　NE
	最大風力	1	2	3		1		3	3	3	1	2				2	2			9　21 29日
九月	風向頻率	5	10	22		2	2	10		5		3				5	3	33		6
	平均風力	2.0	1.7	1.8		2.0	1.0	1.8		1.0		1.0				1.7	1.0	0.0	1.1	N NNW WSW NNE
	最大風力	3	3	3		2	1	2		1		1				2	1			13 14　16　17
十月	風向頻率	3	13	24		2		21	10	5	2	5				5	2	10		6
	平均風力	3.5	3.1	1.7		1.0		1.8	2.2	1.7	2.0	2.0				2.7	2.0	0.0	1.9	NNE
	最大風力	5	6	4		1		5	4	2	2	3				5	2			2　6日
十一月	風向頻率	8	10	28		5	3	20		5	5	2	2	3		3		5		7
	平均風力	2.6	5.1	2.8		1.0	1.5	2.2		1.3	1.7	1.0	1.0	1.5		1.0		0.0	2.3	NNE
	最大風力	4	7	6		1	2	4		2	2	1	1	2		1				24日
十二月	風向頻率	8	10	48				6			2	3		2		13	2	6		
	平均風力	3.6	2.3	2.8				1.3			2.0	1.0		1.0		1.5	5.0	0.0	2.3	
	最大風力	5	3	5				2			2	1		1		4	5			
全年統計	風向頻率	5	8	23	0	2	2	18	4	4	4	8	1	1	0	5	2	12	年平均風力	
	平均風力	2.4	3.1	2.6	0.2	1.1	0.8	2.3	1.6	1.4	1.8	1.6	0.0	0.7	0.0	1.7	1.6	0.0	2.1	
	最大風力	7	8	8	1	3	3	6	4	4	4	5	1	2	1	5	5			
	年最大風力　風向　出現日期　月　日										最大月平均風力 2.6　6月						最小月平均風力 1.1　9月			

附註：1.年最大風力8風向及出現日期NNE 1月21日，NE 2月17日，NNE 3月26日。　2.12月最大風力5風向及出現日期N 1、7日，NE 6、24、29日，NNW 8日，NW 8日。　3.本資料係沂水專署農場氣候站供給，該站址距本站約1公里許。

符號：

莒縣水文站1954年逐日日照時數表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省莒縣東村	東經：118°52′	北緯：35°36′
儀器說明	喬唐式日照計一架，置於木製高台上，高7.4公尺。		
測驗概況	每日日落後換紙一次，統計日照時數，記至0.1小時。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

日照時數以小時計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	6.0	8.6	0.0	10.6	9.1	4.2	3.0	2.0	0.0	0.0	9.8	4.5
2	3.2	6.9	7.5	10.6	0.9	5.0	1.9	4.0	0.0	0.0	9.9	6.8
3	0.0	9.0	0.0	6.3	11.4	11.3	0.0	0.0	0.0	0.3	9.6	7.8
4	0.0	5.9	3.9	6.2	2.7	3.6	2.7	5.0	0.0	2.1	3.4	2.0
5	7.8	9.0	0.9	10.4	8.9	2.1	6.7	1.4	0.0	0.0	3.2	4.6
6	0.5	9.0	9.2	7.0	9.0	9.8	0.0	0.0	4.9	0.0	7.5	0.0
7	7.6	9.0	5.3	7.7	4.7	3.5	1.2	5.2	9.6	0.0	6.7	0.0
8	0.0	9.0	6.8	11.0	0.0	4.7	12.3	0.0	10.5	8.3	6.5	0.9
9	0.0	9.0	2.3	10.9	12.2	0.0	9.8	10.6	7.9	2.9	9.2	8.0
10	7.5	7.8	0.0	1.6	11.9	11.3	4.9	2.6	7.7	9.5	9.1	8.5
11	4.7	6.7	4.0	0.0	9.4	12.6	1.2	7.9	0.4	9.2	9.2	8.7
12	0.0	8.6	10.2	8.9	9.4	10.8	2.4	3.8	10.9	9.1	9.3	8.6
13	0.0	0.0	8.5	2.5	0.0	5.4	13.1	2.5	11.1	8.9	0.3	8.5
14	1.1	4.3	10.3	9.4	0.0	9.6	11.5	7.5	11.3	9.8	4.5	8.6
15	0.0	0.0	10.4	11.6	0.0	10.6	0.0	7.9	11.2	8.6	1.6	8.6
16	0.0	1.3	10.6	0.0	12.2	13.1	0.0	9.8	7.0	9.2	5.7	8.6
17	0.0	7.6	8.9	1.3	11.8	11.6	3.7	9.6	9.3	6.1	9.1	8.6
18	0.0	9.3	8.4	7.4	5.8	4.6	12.5	3.5	11.4	10.3	7.8	0.0
19	0.0	8.0	3.5	6.5	5.6	11.3	8.3	0.0	1.9	9.8	8.9	8.4
20	0.0	5.3	11.0	11.7	3.4	13.0	0.0	0.0	8.3	9.5	8.8	7.7
21	0.0	10.0	9.9	8.6	2.5	10.0⊕	1.1	0.0	0.0	10.3	6.8	8.4
22	0.0	10.0	10.7	11.7	4.0	7.4	8.4	2.0	8.4	10.2	7.8	0.0
23	0.0	10.0	7.6	7.7	0.4	4.3	11.6	5.1	9.4	10.3	7.1	0.0
24	8.2	0.0	10.5	8.5	4.6	0.0	2.2	8.9	0.9	10.1	0.0	0.0
25	8.5	0.0	10.9	4.5	6.5	7.6	8.9	3.4	10.5	10.2	0.0	0.0
26	8.2	0.0	6.8	4.6	12.8	11.2	10.4	8.6	10.5	8.6	0.0	4.7
27	8.2	7.3	5.5	11.9	12.2	12.5	0.7	0.0	3.4	6.0	4.8	0.0
28	7.7	3.8	9.4	7.8	9.4	0.8	0.9	10.5	10.7	9.5	0.0	0.0
29	8.8		10.8	1.9	4.5	9.5	12.1	4.4	0.6	7.8	0.0	0.0
30	8.9		9.8	6.3	6.0	10.2	7.2	3.1	6.6	10.0	0.0	2.0
31	8.8		10.4		6.0		2.6	2.9		9.7		0.0
月日照時數	105.7	175.4	224.0	215.1	197.3	231.6	161.3	132.2	184.4	216.6	166.6	135.1
月日照百分率	34	58	61	55	45	53	36	32	50	62	54	45

全年統計								
月最多日照時數	231.6	6月	月最少日照時數	105.7	1月	年日照時數	2145.3	
月最大日照百分率	62	10月	月最小日照百分率	33	1月	年日照百分率	48	

歷年統計					
最大年日照百分率	48	1954年	最小年日照百分率	40	1952年

附註：

1. 此項資料抄自沂水專署農場氣候站，距本站約1公里許。
2. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。

符號：⊕ 插補數值

黃墩雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省日照縣黃墩鎮	東經：119°10′	北緯：35°27′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作為日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.1		5.0	20.3		1.8*·
2					2.5		0.3	0.9	14.7	39.1	0.1⊔	
3	4.6*·				1.2	0	0.2Ω≡	3.4	2.2		9.0	
4							18.4	1.2	5.3	5.0		0.2*
5				0.1≡		22.3		53.2		40.2		
6							4.5	19.0	0.5	9.9		4.4*
7				0.7			25.8	0.3≡	2.3	8.0		7.3**
8	4.1*·				6.1			9.8	0.1Ω	3.9		
9						3.4		4.0				
10	0.1⊔			0.1			0.1	23.5				
11		0.1	0.3*	26.0			0.1	0.1≡		0.9Ω·		
12	0.2*						0.8	0.1		2.5·Ω		
13	2.1*	3.1*			7.5			1.4		0.1Ω	5.4	0.2⊔
14	0*	0.1⊔			3.9			3.2				
15	4.1*·	13.5**				0.1		9.4				
16	0.6*·	0.1		6.3			10.1			0		
17				22.9			1.5			0.4		0.1⊔
18	0.3									0.1Ω	0.1⊔	0.1⊔
19	2.2				0.1≡	0.4		0.1		0.1Ω		0.1⊔
20					0.1≡		10.9	0.2		0.1Ω		0.1⊔
21					0		0.1		0	0.1Ω		
22												0
23								2.0			0.2≡	0.4·*
24		11.6				1.7	11.5	2.3≡·			0.2	0.9*
25		0.2≡				2.1	21.8	0.2	0.1	0.1Ω		
26		18.6		0.5				2.3		0.1Ω	5.5*·	
27		2.8*	1.9			0	4.7	0.1	5.9	0.1	4.6	
28						1.5	1.4		0.1Ω	0.1	17.0	0*
29				1.2	3.7	0.3		0.1Ω			8.0	
30					0.1			2.1			3.5	0*
31												
總量	18.3	50.1	2.2	57.8	25.2	31.8	112.3	138.9	36.2	131.1	53.6	15.6
百分比	2.7	7.4	0.3	8.6	3.7	4.7	16.7	20.6	5.4	19.5	8.0	2.3
降水日數	9	9	2	8	9	8	17	23	10	19	11	11
百分比	6.6	6.6	1.5	5.9	6.6	5.9	12.5	16.9	7.4	14.0	8.1	8.1
一日最大量	4.6	18.6	1.9	26.0	7.5	22.3	25.8	53.2	14.7	40.2	17.0	7.3
日期	3	26	27	11	13	5	7	5	2	5	28	7

全年統計	年降水量 673.1	年降水日數 136	最大日降水量 53.2 8月5日	最大月降水量 138.9 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 11月15日	終雪 3月11日
歷年統計	最大年降水量 1218.3 1953年		最小年降水量 673.1 1954年	
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　** 雨夾雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量			

黃墩雨量站1954年降水量記錄表

山東省日照縣黃墩鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	3	××	3	7:00	××	2.9*		3	4.6*·
		3	7:00	3	12:00	5:00	1.2*			
		3	12:00	3	15:25	3:25	0.3*			
		3	15:25	3	××	××	0.2			
		3	××	3	××	××		4.6*·		
2		8	××	8	××	××		0.1*	8	4.1*·
3		8	7:00	8	15:15	8:15		4.0		
4		10						0.1[⊔]	10	0.1[⊔]
5		12	12:00	12	15:10	3:10		0.1*	12	0.2*
6		12	16:18	12	19:00	2:42	0.1*			
		12	19:00	12	××	××	2.1*		13	2.1*
		12	16:18	13	××	××		2.2*		
7		13	19:15	13	19:25			0*	14	0*
8		13	20:00	14	××			0*		
9		15	××	15	××	××		1.4*	15	4.1*·
10		15	14:45	15	18:00	3:15	1.5			
		15	18:00	15	19:00	1:00	1.2*			
		15	19:00	15	21:00	2:00	0.2*		16	0.6*·
		15	14:45	15	21:00	6:15		2.9·*		
11		16	××	16	××	××		0.1		
12		16	15:31	16	16:00	0:29		0.3		
13		18	××	18	××	××		0.3	18	0.3
14		18	19:00	18	21:24	2:24	1.4		19	2.2
		18	21:24	19	××	××	0.8			
		18	19:00	19	××	××		2.2		
15	2	10	20:11	10	20:30	0:19		0.1	11	0.1
16		13	××	13	××	××		3.1*	13	3.1*
17		14						0.1[⊔]	14	0.1[⊔]
18		15	3:00	15	11:00	8:00	7.8*		15	13.5**
		15	11:00	15	19:00	8:00	5.7*			
		15	19:00	16	××	××	0.1		16	0.1
		15	3:00	16	××	××		13.6**·		
19		23	22:00	24	6:30	8:30	2.0		24	11.6
		24	6:30	24	13:00	6:30	7.1			
		24	13:00	24	14:20	1:20	2.0			
		23	22:00	24	14:20	16:20		11.1		
20		24	16:10	24	17:00	0:50		0.5		
21		25						0.2[≡]	25	0.2[≡]
22		25	7:24	25	7:40			0		
23		26	8:52	26	18:46	9:54	18.5		26	18.6
		26	18:46	26	19:00	0:14	0.1			
		26	19:00	26	××	××	2.8*		27	2.8*
		26	8:52	26	××	××		21.4·*		
24	3	11	15:35	11	17:10	1:35		0.3*	11	0.3*
25		27	××	27	××	××		1.9	27	1.9
26	4	5						0.1[≡]	5	0.1[≡]
27		7	××	7	××	××		0.7	7	0.7
28		10	17:45	10	19:00	1:15	0.1		10	0.1
		10	19:00	10	21:30	2:30	1.0		11	26.0
		10	21:30	11	16:00	18:30	25.0			
		11	16:15	11	16:46		0			
		10	17:45	11	16:46	23:01		26.1		
29		16	5:42	16	11:10	5:28	0.2		16	6.3
		16	11:10	16	16:40	5:30	3.0			
		16	16:40	16	19:00	2:20	3.1			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
29	4	16	19:00	16	21:05	2:05	1.5		17	22.9
		16	21:05	17	14:48	17:43	20.9			
		17	14:48	17	16:25	1:37	0.5			
		16	5:42	17	16:25	34:43		29.2		
30		25	22:30	26	××	××		0.5	26	0.5
31		29	4:20	29	4:35	0:15		1.2	29	1.2
32	5	2	15:23	2	18:40	3:17		2.5	2	2.5
33		2	19:00	2	20:00	1:00	1.0		3	1.2
		2	20:05	2	21:00	1:05	0.2			
		2	19:00	2	21:00	2:10		1.2		
34		8	××	8	8:18	××	0.1		8	6.1
		8	8:18	8	17:45	9:27	6.0			
		8	××	8	17:45	××		6.1		
35		13	5:24	13	11:45	6:21		6.6	13	7.5
36		13	13:32	13	16:25	2:53		0.8		
37		13	18:10	13	18:45	0:35		0.1		
38		13	20:20	14	××	××		2.6	14	3.9
39		14	5:44	14	7:48	2:04		1.0		
40		14	10:05	14	10:28	0:23		0.3		
41		19						0.1[≡]	19	0.1[≡]
42		20						0.1[≡]	20	0.1[≡]
43		21	8:45	21	9:05			0	21	0
44		29	17:00	29	17:50	0:50		3.7	29	3.7
45		29	19:00	29	××	××		0.1	30	0.1
46	6	3	11:52	3	12:00			0	3	0
47		3	16:18	3	19:00			0		
48		5	××	5	7:15	××	19.3		5	22.3
		5	7:15	5	9:00	1:45	2.6			
		5	××	5	9:00	××		21.9		
49		5	10:10	5	11:45	1:35		0.1		
50		5	13:45	5	14:20	0:35		0.1		
51		5	16:45	5	18:45	2:00		0.2		
52		9	××	9	××	××		2.7	9	3.4
53		9	9:00	9	10:45	1:45		0.3		
54		9	11:05	9	13:20	2:15		0.2		
55		9	15:10	9	16:15	1:05		0.2		
56		15	14:00	15	14:50	0:50		0.1	15	0.1
57		19	××	19	××	××		0.4	19	0.4
58		24	5:50	24	7:10			0	24	1.7
59		24	9:10	24	10:20	1:10		0.1		
60		24	10:52	24	13:10	2:18		1.3		
61		24	14:00	24	14:50	0:50		0.1		
62		24	15:50	24	19:00	3:10		0.2		
63		24	20:57	24	××	××		2.0	25	2.1
64		25	8:20	25	9:10	0:50		0.1		
65		27	18:37	27	19:00			0	27	0
66		28	××	28	5:00	××	0.8		28	1.5
		28	5:00	28	7:30	2:30	0.5			
		28	××	28	7:30	××		1.3		
67		28	10:48	28	13:56	3:08		0.2		
68		29	4:25	29	5:28	1:03		0.3	29	0.3
69	7	1	8:30	1	8:45			0	1	0.1
70		1	9:44	1	10:02	0:18	0.1			
		1	10:02	1	10:20		0			
		1	9:44	1	10:20	0:36		0.1		

黃墩雨量站1954年降水量記錄表

山東省日照縣黃墩鎮　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
71	7	2	16:17	2	18:59	2:42		0.3	2	0.3
72		2	19:44	2	20:03			0	3	$0.2^{Ω≡}$
73		3						$0.1^{Ω}$		
74		3						$0.1^{≡}$		
75		3	19:00	3	22:03	3:03	0.5		4	18.4
		3	22:03	4	5:58	7:55	17.0			
		4	5:58	4	8:15	2:17	0.8			
		3	19:00	4	8:15	13:15		18.3		
76		4	9:15	4	10:20	1:05		0.1		
77		6	15:00	6	19:00	4:00	4.5		6	4.5
		6	19:00	6	20:00	1:00	1.1		7	25.8
		6	20:00	6	21:05	1:05	1.9			
		6	21:05	7	8:17	11:12	20.9			
		7	8:17	7	9:30	1:13	1.5			
		7	9:45	7	12:00	2:15	0.4			
		6	15:00	7	12:00	21:00		30.3		
78		10	9:10	10	10:00			0	10	0.1
79		10	12:42	10	13:25	0:43		0.1		
80		11	9:38	11	9:50	0:12		0.1	11	0.1
81		11	10:07	11	10:25			0		
82		11	13:15	11	13:25			0		
83		11	15:20	11	15:40			0		
84		11	19:40	11	20:10	0:30		0.2	12	0.8
85		12	6:37	12	7:30	0:53		0.3		
86		12	8:00	12	8:25	0:25		0.2		
87		12	9:10	12	9:45	0:35		0.1		
88		16	8:00	16	12:40	4:40	4.1		16	10.1
		16	12:40	16	15:20	2:40	4.1			
		16	15:20	16	17:00	1:40	1.0			
		16	17:00	16	19:00	2:00	0.9			
		16	19:00	17	××	××	0.9		17	1.5
		16	8:00	17	××	××		11.0		
89		17	7:16	17	7:28			0		
90		17	12:20	17	12:30	0:10		0.1		
91		17	13:11	17	13:25	0:14		0.5		
92		20	5:30	20	12:28	6:58	9.2		20	10.9
		20	12:28	20	16:45	4:17	1.5			
		20	16:45	20	19:00	2:15	0.2			
		20	19:00	21	××	××	0.1		21	0.1
		20	5:30	21	××	××		11.0		
93		24	15:05	24	15:48	0:43	8.4		24	11.5
		24	15:48	24	16:30	0:42	0.2			
		24	15:05	24	16:30	1:25		8.6		
94		24	18:00	24	19:00	1:00	2.9			
		24	19:00	24	20:08	1:08	0.5		25	21.8
		24	18:00	24	20:08	2:08		3.4		
95		25	××	25	2:45	××	8.0			
		25	2:45	25	4:30	1:45	4.9			
		25	××	25	4:30	××		12.9		
96		25	17:48	25	17:53	0:05		0.1		
97		25	18:20	25	18:35	0:15	7.3			
		25	18:35	25	18:45	0:10	1.0			
		25	18:20	25	18:45	0:25		8.3		
98		27	9:55	27	14:00	4:05		0.5	27	4.7
99		27	15:15	27	17:13	1:58		2.4		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
100	7	27	17:30	27	19:00	1:30	1.8			
		27	19:00	27	20:00	1:00	1.4		28	1.4
		27	17:30	27	20:00	2:30		3.2		
101	8	2	××	2	××	××		0.9	2	0.9
102		3	13:10	3	17:02	3:52		3.4	3	3.4
103		4	6:00	4	7:20	1:20	0.4		4	1.2
		4	7:20	4	8:00	0:40	0.5			
		4	6:00	4	8:00	2:00		0.9		
104		4	11:10	4	11:50	0:40		0.3		
105		4	××	5	0:20	××	8.0		5	53.2
		5	0:20	5	2:23	2:03	35.0			
		5	2:23	5	××	××	1.2			
		4	××	5	××	××		44.2		
106		5	5:30	5	6:35	1:05		9.0		
107		6	10:00	6	10:55	0:55		4.0	6	19.0
108		6	11:30	6	11:45	0:15		11.0		
109		6	13:02	6	13:20	0:18		4.0		
110		7						$0.3^{≡}$	7	$0.3^{≡}$
111		7	20:15	7	20:30	0:15	0.1		8	9.8
		7	20:30	7	21:35	1:05	7.6			
		7	21:35	7	21:52	0:17	0.2			
		7	20:15	7	21:52	1:37		7.9		
112		7	22:20	8	××	××		0.3		
113		8	13:50	8	14:47	0:57		1.6		
114		8	19:25	8	22:15	2:50		4.0	9	4.0
115		9	16:20	9	16:23			0		
116		10	××	10	××	××		3.1	10	23.5
117		10	5:58	10	7:25	1:27	15.4			
		10	7:25	10	10:10	2:45	3.0			
		10	5:58	10	10:10	4:12		18.4		
118		10	12:37	10	13:05	0:28		2.0		
119		11						$0.1^{≡}$	11	$0.1^{≡}$
120		12	8:28	12	9:00			0	12	0.1
121		12	18:30	12	19:00	0:30		0.1		
122		13	××	13	××	××		0.3	13	1.4
123		13	15:45	13	18:05	2:20		1.1		
124		13	23:05	14	0:03	0:58		1.0	14	3.2
125		14	××	14	××	××		1.2		
126		14	13:20	14	13:40	0:20		1.0		
127		15	××	15	3:37	××	2.0		15	9.4
		15	3:37	15	××	××	7.4			
		15	××	15	××	××		9.4		
128		19	9:16	19	9:24			0	19	0.1
129		19	11:20	19	11:35			0		
130		19	13:18	19	13:40			0		
131		19	17:18	19	17:50	0:32		0.1		
132		19	19:35	19	20:10	0:35		0.1	20	0.2
133		20	15:04	20	17:00	1:56		0.1		
134		22	19:00	22	20:05	1:05		2.0	23	2.0
135		24						$0.1^{≡}$	24	$2.3^{≡}$
136		24	7:40	24	7:50	0:10	0.1			
		24	7:53	24	8:20		0			
		24	7:40	24	8:20	0:40		0.1		
137		24	11:00	24	13:00	2:00		2.1		
138		25	17:55	25	18:25	0:30		0.2	25	0.2

黃墩雨量站1954年降水量記錄表

山東省日照縣黃墩鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
139	8	25	19:22	25	20:00	0:38	0.1		26	2.3
		25	20:05	25	21:48	1:43	1.8			
		25	19:22	25	21:48	2:26		1.9		
140		26	0:30	26	××	××		0.4		
141		27	6:10	27	7:20			0	27	0.1
142		27	7:50	27	8:00			0		
143		27	8:18	27	9:00			0		
144		27	11:00	27	12:55	1:55		0.1		
145		29						0.1∩	29	0.1∩
146		30	1:23	30	2:45	1:22		2.1	30	2.1
147	9	1	××	1	××	××		2.0	1	5.0
148		1	9:00	1	9:40	0:40		0.1		
149		1	12:05	1	16:00	3:55		2.8		
150		1	16:30	1	16:40			0		
151		1	17:00	1	18:40	1:40		0.1		
152		1	22:10	1	22:14	0:04	0.1		2	14.7
		1	22:23	2	4:12	5:49	14.5			
		1	22:10	2	4:12	6:02		14.6		
153		2	15:53	2	19:00	3:07		0.1		
154		3	11:35	3	12:25	0:50		0.1	3	2.2
155		3	13:45	3	14:50	1:05		2.0		
156		3	18:00	3	18:15	0:15		0.1		
157		4	5:30	4	8:12	2:42		1.0	4	5.3
158		4	9:15	4	12:00	2:45	2.0			
		4	12:00	4	12:37	0:37	1.4			
		4	9:15	4	12:37	3:22		3.4		
159		4	13:50	4	16:25	2:35		0.9		
160		6	14:35	6	15:00	0:25		0.1	6	0.5
161		6	15:45	6	16:25	0:40		0.2		
162		6	17:24	6	17:28			0		
163		6	18:50	6	19:00	0:10	0.2			
		6	19:00	6	19:45	0:45	2.0		7	2.3
		6	18:50	6	19:45	0:55		2.2		
164		7	××	7	××	××		0.3		
165		8						0.1∩	8	0.1∩
166		21	15:00	21	16:30			0	21	0
167		24	21:37	24	21:50	0:13		0.1	25	0.1
168		26	21:15	26	21:40	0:25		0.1	27	5.9
169		27	6:05	27	11:00	4:55		5.8		
170		28						0.1∩	28	0.1∩
171	10	1	××	1	××	××		2.2	1	20.3
172		1	7:50	1	8:30	0:40		0.1		
173		1	9:10	1	11:18	2:08	2.5			
		1	11:18	1	13:52	2:34	4.5			
		1	13:52	1	19:00	5:08	11.0			
		1	19:00	1	20:45	1:45	11.8		2	39.1
		1	20:45	2	6:45	10:00	27.0			
		2	6:45	2	7:25		0			
		2	7:25	2	8:00	0:35	0.2			
		1	9:10	2	8:00	22:50		57.0		
174		2	15:27	2	15:37	0:10		0.1		
175		4	16:10	4	19:00	2:50	5.0		4	5.0
		4	19:00	5	19:00	24:00	40.2		5	40.2
		5	19:00	6	7:58	12:58	9.0		6	9.9
		4	16:10	6	7:58	39:48		54.2		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
176	10	6	9:12	6	9:30	0:18		0.1		
177		6	14:53	6	15:25	0:32		0.5		
178		6	16:26	6	16:50	0:24		0.1		
179		6	18:56	6	19:00	0:04	0.2			
		6	19:00	6	19:57	0:57	0.4		7	8.0
		6	18:56	6	19:57	1:01		0.6		
180		7	××	7	××	××		3.8		
181		7	9:38	7	19:00	9:22	3.8			
		7	19:00	7	21:22	2:22	3.9		8	3.9
		7	9:38	7	21:22	11:44		7.7		
182		11						0.1∩	11	0.9∩·
183		11	18:17	11	19:00	0:43	0.8			
		11	19:00	11	19:55	0:55	2.3		12	2.5·∩
		11	18:17	11	19:55	1:38		3.1		
184		12						0.2∩		
185		13						0.1∩	13	0.1∩
186		15	19:00	15	19:20			0	16	0
187		17	××	17	××	××		0.4	17	0.4
188		18						0.1∩	18	0.1∩
189		19						0.1∩	19	0.1∩
190		20						0.1∩	20	0.1∩
191		21						0.1∩	21	0.1∩
192		25						0.1∩	25	0.1∩
193		26						0.1∩	26	0.1∩
194		27	××	27	××	××		0.1	27	0.1
195		28	××	28	××	××		0.1	28	0.1
196	11	2						0.1⊔	2	0.1⊔
197		3	8:00	3	8:30			0	3	9.0
198		3	8:46	3	9:44	0:58	0.1			
		3	9:55	3	10:57	1:02	0.4			
		3	8:46	3	10:57	2:11		0.5		
199		3	11:37	3	13:15	1:38		2.8		
200		3	17:00	3	19:00	2:00		5.7		
201		13	××	13	8:20	××		5.3	13	5.4
202		13	8:50	13	9:37	0:47		0.1		
203		18						0.1⊔	18	0.1⊔
204		23						0.2≡	23	0.2≡
205		24	9:45	24	10:37	0:52	0.1		24	0.2
		24	10:43	24	11:28	0:45	0.1			
		24	9:45	24	11:28	1:43		0.2		
206		26	××	26	6:30	××	0.5*		26	5.5*·
		26	6:30	26	9:45	3:15	0.2*			
		26	9:57	26	19:00	9:03	4.8			
		26	19:00	26	21:35	2:35	2.1		27	4.6
		26	21:35	27	××	××	2.5			
		26	××	27	××	××		10.1*·		
207		28	××	28	11:55	××		6.5	28	17.0
208		28	12:35	28	16:12	3:37		4.1		
209		28	16:45	28	19:00	2:15	6.4			
		28	19:00	28	22:40	3:40	6.5		29	8.0
		28	16:45	28	22:40	5:55		12.9		
210		29	××	29	××			1.0		
211		29	8:45	29	11:30	2:45		0.5		
212		30	10:45	30	19:00	8:15	3.5		30	3.5
		30	19:00	30	21:45	2:45	0.8*		1	1.8*·

黃墩雨量站1954年降水量記錄表

山東省日照縣黃墩鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
212	11	30	10:45	30	21:45	11:00		4.3·*		
213		30	22:10	30	22:40	0:30		0.5		
214	12	1	6:45	1	9:45	3:00		0.5*		
215		4	21:20	4	××	××		0.2*	4	0.2*
216		6	9:45	6	19:00	9:15	4.4*		6	4.4*
		6	19:00	7	××	××	3.2*		7	7.3**
		6	9:45	7	××	××		7.6**		
217		7	6:38	7	12:00	5:22	3.0*			
		7	12:00	7	18:00	6:00	1.1*			
		7	6:38	7	18:00	11:22		4.1**		
218		13						0.2⊔	13	0.2⊔
219		17						0.1⊔	17	0.1⊔
220		18						0.1⊔	18	0.1⊔
221		19						0.1⊔	19	0.1⊔
222		20						0.1⊔	20	0.1⊔
223		22	9:00	22	16:00			0	22	0
224		22	21:00	23	××	××		0.1	23	0.4·*
225		23	6:53	23	10:00	3:07		0.1		
226		23	12:00	23	13:25			0*		
227		23	15:45	23	19:00	3:15	0.2*			
		23	19:00	24	××	××	0.8*		24	0.9*
		23	15:45	24	××	××		1.0*		
228		24	13:20	24	18:35	5:15		0.1*		
229		28	15:00	28	17:00			0*	28	0*
230		30	14:20	30	15:10			0*	30	0*

全年統計	一次最大降水量 57.0 公厘 歷時 22 時 50 分 日期 10 月 1 日 —— 10 月 2 日
	最急降水量 11.0 公厘 歷時 0 時 15 分 降水率 44.0 公厘/小時 日期 8 月 6 日
歷年統計	一次最大降水量 115.9 公厘 歷時 7 時 29 分 日期 1953 年 7 月 25 日
	最急降水量 33.0 公厘 歷時 0 時 45 分 降水率 44.0 公厘/小時 日期 1952 年 8 月 13 日
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。
符號	⋇ 雪水量　⋇ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⩍ 露水量　⊔ 霜水量

莒墩雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省日照縣莒墩鎮　東經：119°10′　北緯：35°27′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.0	2.8	1.3	8.0	6.2+	6.3	8.1	3.7	4.2	0.3	5.2	1.0
2	1.4	2.2	1.7	6.0	4.8	5.0⊕	8.5	6.0	3.2	3.3	6.1	1.8
3	0.4	0.9	1.4	8.0	8.9	10.2	3.2	4.6	4.7	5.5	4.9	1.4
4	1.8	1.4	2.0	5.0	7.4	6.5	4.4	4.0	1.0	3.0	3.9	1.0
5	1.2	1.2	1.6	5.2	7.1	4.5	5.0	5.5+	2.6	0.9	3.1	1.2
6	0.3	1.7	2.4	5.5	5.3	6.9	4.5	3.8+	3.0	1.1	3.5	0.4
7	1.0	2.6	2.0+	6.4	4.2	2.4	2.9	3.6	5.2	0.8	3.2	0.6
8	1.5	1.8	3.0+	5.3	0.6	0.9	6.8	4.4+	5.2	6.3	5.2	1.3
9	0.8	2.6	4.7	5.0	6.1	7.6	5.0	7.2	4.9	3.0	5.0	0.8
10	1.1	3.7	2.0	3.3	8.8+	6.6	3.1	8.0	4.7	3.0	6.9	1.0
11	1.8	4.1	2.0	2.0	8.0+	11.2	3.5	5.3	4.6	7.1	4.0	0.6
12	0.6	3.9	3.4	3.5	6.8	11.2	4.6	4.4	7.1	3.6	4.7	0.7
13	0.9	0.8	6.4※	2.5	0.9	6.3	7.3	3.4	8.3	3.4	2.3	0.8
14	0.6	1.9	6.7	5.0	2.4	8.2	7.6	4.3	8.8	4.8	1.4	1.3※
15	0.5	0.8	7.0	4.8	3.3	8.3	4.6	4.0+	10.0	3.4	1.4	1.4
16	0.9	0.9	6.5	1.6	7.2	9.4	0.9	4.8	9.2	3.0	2.6	0.6
17	1.0	2.7	6.9	0.4	9.9	7.0	2.8	5.2	8.1	1.2	2.2	0.7
18	0.9	1.5	7.2	5.1	5.1	4.4	6.7	3.6	7.6	3.5	2.1	0.7
19	0.6	2.1	7.2	4.5	5.8	8.6	8.4	2.6	5.8	3.3	2.5	0.7
20	1.2	2.1	5.7	6.1	4.6	10.2	0.9	1.8	6.8	3.5	4.6	1.2
21	1.8	2.0	5.8	7.4	7.3	9.2	4.0	3.0	2.3	3.5	3.6	1.5
22	1.0	2.8	7.0	7.3	5.5	6.1	7.0	3.4	7.2	5.8	2.3	0.6
23	1.2	3.0	7.9	5.1	2.8	4.9	5.4	4.6	6.0	5.7	1.5	0.4
24	0.9	0.6	6.5	4.3	5.3	2.5	8.6	4.4	7.3	5.0	1.0	1.6
25	1.0	0.8	4.6	6.0	6.0	5.4	6.8	4.3	8.0	4.6	1.2	0.7
26	2.4	0.6	4.1	5.3	10.4	8.8	5.8	2.3	6.3	3.7	1.1	0.8
27	1.7	3.0	5.2	10.4	9.3	6.8	1.3	4.2	2.8	3.1	1.6	0.5
28	1.3	1.2	7.0	11.2	7.2	1.7	2.0	5.7	5.3	3.5	1.5	1.0
29	1.7		6.9	4.8	7.1	6.3	9.9	5.1	2.5	5.0	1.0	0.9
30	1.4		8.0+	4.8	4.7	9.1	6.3	6.5	5.2	5.7	0.3	1.1
31	2.0		8.0+		5.3		6.1	5.0		6.2		1.0
總量	35.9	55.7	152.1	159.8	184.3	202.5	162.0	138.7	167.9	115.8	89.9	29.3
最大	2.4	4.1	8.0	11.2	10.4	11.2	9.9	8.0	10.0	7.1	6.9	1.8
日期	26	11	30	28	26	11	29	10	15	11	10	2
最小	0.3	0.6	1.3	0.4	0.6	0.9	0.9	1.8	1.0	0.3	0.3	0.4
日期	6	24	1	17	8	8	16	20	4	1	30	6

全年統計	年蒸發量 1493.9	最大日蒸發量 11.2 4月28日	最小日蒸發量 0.3 1月6日
	最大月蒸發量 202.5 6月	最小月蒸發量 29.3 12月	
	初冰日期 月 日	終冰日期 月 日	
歷年統計	最大年蒸發量 1493.9 1954年	最小年蒸發量 —— 年	最大日蒸發量 14.6 1953年6月24日

附註：
1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。
2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號：十 改正數值　※ 可疑數值　⊕ 插補數值

劉家峪水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省莒縣劉家峪村	東經：118°54′	北緯：35°23′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、蒸發量、氣溫、相對濕度。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日\月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.1		3.7	8.4		0.5·*
2					3.2	0	11.4		13.0	20.1		
3	3.2*·				0.1	0.1⌂	0.2	1.0	0.5			
4	0.1≡					0.1	15.7	0.2	8.3	4.0		
5				0.1≡		34.7		35.9		41.0	0	
6							1.9	1.4	0.1	9.1	0	5.0*
7				2.0			26.5	1.2	0.2	6.3		6.5*·
8	2.5*·				5.3		0.1⌂	23.9	0.2⌂	1.4		0.8·*
9	2.0					2.3		2.5		0.1		
10			0	0			0.2	32.3		0.1⌂		
11		0.1	0*	22.3			0.1		0	0.1⌂		
12	0.2*			0.2⌂			0.1	2.0		1.6		
13	1.3*	2.6*			7.0	0		9.0			3.0	
14	0.1*				2.8			4.2			4.7	
15	3.8*·	8.9*·						9.2				
16	0.8	0.1*		3.7			5.1		0			
17	2.1			12.4			0.8		0.1	0.7		0.1⊔
18	0.1≡					0		0			0.1⊔	
19						0.2		0				0.2⊔
20	1.2						15.1			0.1⌂		0.1⊔
21					0.1		0.5		0			
22								0				
23						0						0.9*
24		5.7				12.8	2.8				0.6	1.5*
25		0.1				0.9	19.6	0				0.2*
26		21.6		1.4		0.2⌂	14.6	0			8.1	
27		1.0	1.9				5.1	0.3	4.9	0	5.8	
28						0.1	0.1		0.2⌂		14.6	0*
29				1.0	0.7	0.1⌂					5.6	
30					3.7						3.0·*	0*
31												0*
總量	17.4	40.1	1.9	43.1	22.9	51.5	120.0	123.1	31.2	93.0	45.5	15.8
百分比	2.9	6.6	0.3	7.1	3.8	8.5	19.8	20.3	5.2	15.3	7.5	2.6
降水日數	12	8	1	8	8	10	19	13	10	13	9	10
百分比	9.9	6.6	0.8	6.6	6.6	8.3	15.7	10.7	8.3	10.7	7.4	8.3
一日最大量	3.8	21.6	1.9	22.3	7.0	34.7	26.5	35.9	13.0	41.0	14.6	6.5
日期	15	26	27	11	13	5	7	5	2	5	28	7

全年統計	年降水量 605.5	年降水日數 121	最大日降水量 41.0 10月5日	最大月降水量 123.1 8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪 12月2日	終雪 3月11日
歷年統計	最大年降水量 (648.0) 1953年		最小年降水量 605.5 1954年	
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。			
符號	( )不全統計　* 雪水量　*· 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

劉家峪水文站1954年降水量記錄表

山東省莒縣劉家峪村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	××	3	4:30	××	1.2*		3	3.2*·
		3	4:30	3	8:25	3:55	1.1*			
		3	8:25	3	11:42	3:17	0.8*			
		3	××	3	11:42	××		3.1*		
2		3	12:50	3	14:05	1:15	0.1			
		3	14:18	3	××		0			
		3	12:50	3	××	××		0.1		
3		4						0.1≡	4	0.1≡
4		8	××	8	6:41	××		0.1*	8	2.5*·
5		8	7:05	8	18:25	11:20		2.4		
6		8	19:20	9	××	××		1.9	9	2.0
7		9	8:08	9	8:25	0:17		0.1		
8		9	11:55	9	12:30			0*		
9		12	13:15	12	17:10	3:55		0.1*	12	0.2*
10		12	18:00	12	18:50	0:50		0.1*		
11		12	19:51	13	××	××		1.3*	13	1.3*
12		13	19:30	13	20:05	0:35		0.1*	14	0.1*
13		14	21:15	14	××	××		0.1*	15	3.8*·
14		15	××	15	6:45	××	1.1*			
		15	6:45	15	7:28	0:43	0.1*			
		15	××	15	7:28	××		1.2*		
15		15	14:03	15	18:00	3:57		2.5		
16		15	19:21	16	××	××		0.8	16	0.8
17		17	10:45	17	13:05	2:20		2.1	17	2.1
18		18						0.1≡	18	0.1≡
19		19	19:15	20	××	××		1.2	20	1.2
20	2	11	8:30	11	8:45	0:15		0.1	11	0.1
21		13	5:45	13	6:45	1:00	0.1*		13	2.6*
		13	6:45	13	11:55	5:10	2.5*			
		13	5:45	13	11:55	6:10		2.6*		
22		15	××	15	6:00	××	1.9*		15	8.9*·
		15	6:00	15	11:25	5:25	2.6*			
		15	11:25	15	18:05	6:40	4.4			
		15	××	15	18:05	××		8.9*·		
23		16	19:53	16	××	××		0.1*	16	0.1*
24		24	6:25	24	17:35	11:10	4.4		24	5.7
		24	17:49	24	18:50	1:01	1.3			
		24	6:25	24	18:50	12:25		5.7		
25		25	××	25	××	××		0.1	25	0.1
26		26	××	26	××	××		0.2	26	21.6
27		26	9:00	26	18:53	9:53		21.4		
28		26	19:15	27	××	××		1.0	27	1.0
29	3	10	16:58	10	17:05			0	10	0
30		11	15:52	11	17:00			0*	11	0*
31		27	××	27	××	××		1.9	27	1.9
32	4	5						0.1≡	5	0.1≡
33		7	××	7	××	××		1.9	7	2.0
34		7	7:50	7	8:30	0:40		0.1		
35		10	17:50	10	19:00			0	10	0
36		10	20:15	11	8:50	12:35	18.7		11	22.3
		11	8:50	11	16:18	7:28	3.6			
		10	20:15	11	16:18	20:03		22.3		
37		12						0.2△	12	0.2△
38		16	××	16	10:40	××		0.8	16	3.7
39		16	12:50	16	16:06	3:16		2.9		
40		16	20:55	17	10:00	13:05	8.9		17	12.4
		17	10:00	17	15:30	5:30	3.5			
		16	20:55	17	15:30	18:35		12.4		
41		26	××	26	××	××		1.4	26	1.4
42		29	××	29	××	××		1.0	29	1.0

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
43	5	2	15:10	2	18:20	3:10		3.2	2	3.2
44		2	19:35	2	19:50	0:15		0.1	3	0.1
45		8	××	8	11:20	××		2.4	8	5.3
46		8	12:05	8	××	××		2.9		
47		13	××	13	9:00	××	4.9		13	7.0
		13	9:00	13	10:38	1:38	1.8			
		13	××	13	10:38	××		6.7		
48		13	13:50	13	16:55	3:05		0.3		
49		13	17:55	13	18:25			0		
50		14	××	14	××	××		1.8	14	2.8
51		14	6:15	14	7:35	1:20		0.8		
52		14	9:18	14	10:35	1:17		0.2		
53		21	8:15	21	8:55	0:40		0.1	21	0.1
54		29	16:50	29	17:42	0:52		0.7	29	0.7
55		29	19:18	29	××	××		3.7	30	3.7
56	6	2	8:45	2	9:00			0	2	0
57		3						0.1△	3	0.1△
58		4	10:50	4	11:00	0:10		0.1	4	0.1
59		4	18:45	4	18:50			0		
60		5	1:05	5	6:15	5:10	28.9		5	34.7
		5	6:15	5	10:30	4:15	4.5			
		5	10:30	5	10:38	0:08	0.1			
		5	1:05	5	10:38	9:33		33.5		
61		5	15:38	5	15:45	0:07		1.2		
62		9	××	9	7:50	××		0.1	9	2.3
63		9	8:15	9	9:18	1:03		0.3		
64		9	10:32	9	15:17	4:45		1.9		
65		13	4:45	13	4:50			0	13	0
66		18	10:50	18	11:00			0	18	0
67		19	××	19	4:50	××		0.2	19	0.2
68		23	14:02	23	14:16			0	23	0
69		24	5:15	24	5:48			0	24	12.8
70		24	6:20	24	6:35			0		
71		24	8:13	24	8:26	0:13		0.5		
72		24	9:30	24	14:15	4:45		8.7		
73		24	15:34	24	18:30	2:56		3.6		
74		24	20:40	24	22:28	1:48		0.7	25	0.9
75		25	5:40	25	6:05	0:25		0.1		
76		25	9:00	25	9:30	0:30		0.1		
77		26						0.2△	26	0.2△
78		27	23:49	28	1:10	1:21		0.1	28	0.1
79		28	7:20	28	7:35			0		
80		28	11:00	28	11:15			0		
81		29						0.1△	29	0.1△
82	7	1	9:40	1	10:10	0:30		0.1	1	0.1
83		2	13:02	2	13:30	0:28	1.8		2	11.4
		2	13:30	2	14:30	1:00	3.3			
		2	14:30	2	15:30	1:00	2.5			
		2	15:30	2	16:45	1:15	2.8			
		2	13:02	2	16:45	3:43		10.4		
84		2	17:08	2	19:00	1:52	1.0			
		2	19:00	2	20:00	1:00	0.2		3	0.2
		2	17:08	2	20:00	2:52		1.2		
85		3	12:00	3	12:20			0		
86		3	20:10	3	20:37			0	4	15.7
87		4	××	4	3:15	××	5.5			
		4	3:15	4	5:40	2:25	9.2			
		4	5:40	4	7:34	1:54	1.0			
		4	××	4	7:34	××		15.7		
88		6	15:52	6	19:00	3:08	1.9		6	1.9

劉家峪水文站1954年降水量記錄表

山東省莒縣劉家峪村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
88	7	6	19:00	6	21:55	2:55	1.3		7	26.5
		6	21:55	7	2:50	4:55	8.1			
		7	2:50	7	7:35	4:45	12.1			
		6	15:52	7	7:35	15:43		23.4		
89		7	8:15	7	10:50	2:35	1.1			
		7	10:50	7	11:50	1:00	0.1			
		7	8:15	7	11:50	3:35		1.2		
90		7	12:55	7	13:50	0:55	1.1			
		7	14:00	7	14:22	0:22	0.9			
		7	12:55	7	14:22	1:27		2.0		
91		7	15:30	7	15:48	0:18		1.8		
92		7	16:53	7	16:58			0		
93		8						0.1△	8	0.1△
94		10	11:24	10	11:48			0	10	0.2
95		10	12:25	10	15:35	3:10		0.2		
96		11	6:16	11	6:32			0	11	0.1
97		11	9:30	11	9:47	0:17		0.1		
98		12	9:00	12	9:15	0:15		0.1	12	0.1
99		16	8:25	16	8:45			0	16	5.1
100		16	9:45	16	19:00	9:15	5.1			
		16	19:00	16	23:25	4:25	0.7		17	0.8
		16	9:45	16	23:25	13:40		5.8		
101		17	11:30	17	11:35			0		
102		17	12:45	17	13:05	0:20		0.1		
103		17	15:04	17	15:06			0		
104		20	3:45	20	4:15			0	20	15.1
105		20	4:37	20	5:00			0		
		20	5:00	20	8:24	3:24	6.5			
		20	8:24	20	10:45	2:21	7.5			
		20	10:45	20	16:20	5:35	1.1			
		20	4:37	20	16:20	11:43		15.1		
106		20	19:50	20	21:10	1:20		0.1	21	0.5
107		20	23:55	21	1:30	1:35		0.1		
108		21	2:20	21	2:34	0:14		0.3		
109		24	14:10	24	14:38			0	24	2.8
110		24	14:55	24	15:50	0:55	0.6			
		24	15:50	24	16:17		0			
		24	17:45	24	19:00	1:15	2.2			
		24	14:55	24	19:00	4:05		2.8		
111		24	19:17	24	20:40	1:23	0.1		25	19.6
		24	20:50	24	21:10	0:20	0.2			
		24	19:17	24	21:10	1:53		0.3		
112		25	0:41	25	2:10	1:29	10.8			
		25	2:10	25	2:40	0:30	1.5			
		25	2:40	25	4:10	1:30	4.9			
		25	0:41	25	4:10	3:29		17.2		
113		25	18:47	25	19:00	0:13	2.1			
		25	19:00	25	19:40	0:40	8.0		26	14.6
		25	19:40	25	19:55	0:15	6.5			
		25	19:55	25	20:10	0:15	0.1			
		25	18:47	25	20:10	1:23		16.7		
114		27	8:16	27	8:25	0:09	1.0		27	5.1
		27	8:25	27	8:32	0:07	0.2			
		27	8:16	27	8:32	0:16		1.2		
115		27	9:42	27	11:15	1:33		0.3		
116		27	14:05	27	16:32	2:27	1.6			
		27	16:32	27	19:00	2:28	2.0			
		27	14:05	27	19:00	4:55		3.6		
117		28	6:45	28	7:05	0:20		0.1	28	0.1
118	8	3	5:00	3	8:37	3:37		0.9	3	1.0

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
119	8	3	8:53	3	9:20	0:27		0.1		
120		4	4:05	4	4:20	0:15	0.1		4	0.2
		4	4:25	4	5:05	0:40	0.1			
		4	4:05	4	5:05	1:00		0.2		
121		5	1:00	5	2:25	1:25		15.4	5	35.9
122		5	5:00	5	5:38	0:38		20.5		
123		6	4:40	6	7:00	2:20		1.2	6	1.4
124		6	15:10	6	15:45	0:35		0.2		
125		6	17:09	6	17:35			0		
126		7	0:15	7	2:30	2:15	1.0		7	1.2
		7	2:30	7	2:45	0:15	0.2			
		7	0:15	7	2:45	2:30		1.2		
127		7	19:30	8	0:25	4:55	10.8		8	23.9
		8	0:25	8	2:00	1:35	0.1			
		7	19:30	8	2:00	6:30		10.9		
128		8	12:50	8	12:55			0		
129		8	13:20	8	14:10	0:50		13.0		
130		8	16:00	8	16:30	-		0		
131		8	19:35	8	19:50	0:15		2.5	9	2.5
132		8	21:05	8	21:28			0		
133		9	21:12	9	21:40	0:28		4.3	10	32.3
134		10	0:17	10	0:41			0		
135		10	7:30	10	7:46	0:16	25.5			
		10	7:46	10	8:40	0:54	2.5			
		10	7:30	10	8:40	1:10		28.0		
136		12	7:55	12	9:40	1:45		1.8	12	2.0
137		12	18:15	12	19:00	0:45		0.2		
138		13	0:50	13	1:20	0:30	0.5		13	9.0
		13	1:30	13	4:00	2:30	1.2			
		13	0:50	13	4:00	3:10		1.7		
139		13	15:20	13	18:05	2:45		7.3		
140		14	15:54	14	16:10	0:16		4.2	14	4.2
141		14	21:18	14	21:38	0:20		0.1	15	9.2
142		14	21:55	14	22:18			0		
143		15	3:12	15	3:23	0:11	8.7			
		15	3:23	15	3:46	0:23	0.2			
		15	3:52	15	4:10	0:18	0.1			
		15	3:12	15	4:10	0:58		9.0		
144		15	10:30	15	10:50	0:20		0.1		
145		18	10:07	18	10:19			0	18	0
146		19	7:45	19	9:15			0	19	0
147		22	17:15	22	17:25			0	22	0
148		25	17:12	25	17:16			0	25	0
149		25	20:15	25	20:45			0	26	0
150		25	21:55	25	22:03			0		
151		26	20:55	26	21:10			0	27	0.3
152		27	6:46	27	7:30	0:44		0.1		
153		27	9:48	27	10:17	0:29		0.1		
154		27	11:15	27	12:15	1:00		0.1		
155	9	1	11:06	1	15:35	4:29		3.6	1	3.7
156		1	16:00	1	17:13	1:13		0.1		
157		1	22:15	1	22:30	0:15	3.5		2	13.0
		1	22:30	2	0:50	2:20	9.5			
		1	22:15	2	0:50	2:35		13.0		
158		3	3:30	3	4:35	1:05		0.2	3	0.5
159		3	9:45	3	11:20	1:35		0.1		
160		3	12:05	3	14:20	2:15		0.2		
161		3	14:45	3	15:06			0		
162		3	17:10	3	17:20			0		
163		3	21:40	3	22:10	0:30		0.1	4	8.3

劉家峪水文站1954年降水量記錄表

山東省莒縣劉家峪村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
164	9	3	23:00	4	5:55	6:55		3.8		
165		4	7:00	4	11:40	4:40		3.9		
166		4	12:38	4	14:05	1:27		0.5		
167		6	15:30	6	15:45	0:15		0.1	6	0.1
168		6	18:25	6	18:30			0		
169		6	19:10	6	19:53	0:43		0.2	7	0.2
170		8						0.2Ω	8	0.2Ω
171		11	15:15	11	16:00			0	11	0
172		16	16:00	16	16:10			0	16	0
173		16	16:50	16	16:59			0		
174		16	19:45	16	20:30			0	17	0.1
175		17	3:32	17	4:05	0:33		0.1		
176		21	14:38	21	16:30			0	21	0
177		27	4:23	27	4:32			0	27	4.9
178		27	5:25	27	10:20	4:55		4.8		
179		27	15:17	27	15:42			0		
180		27	16:37	27	16:48	0:11		0.1		
181		28						0.2Ω	28	0.2Ω
182	10	1	5:55	1	6:20			0	1	8.4
183		1	6:36	1	8:17	1:41		0.4		
184		1	8:55	1	19:00	10:05	8.0			
		1	19:00	2	3:25	8:25	19.4		2	20.1
		1	8:55	2	3:25	18:30		27.4		
185		2	6:50	2	9:07	2:17		0.1		
186		2	10:20	2	11:05			0		
187		2	14:20	2	15:07	0:47		0.4		
188		2	16:02	2	16:45	0:43		0.2		
189		4	15:40	4	19:00	3:20	4.0		4	4.0
		4	19:00	5	19:00	24:00	41.0		5	41.0
		5	19:00	6	6:45	11:45	8.3		6	9.1
		4	15:40	6	6:45	39:05		53.3		
190		6	14:54	6	15:28	0:34		0.4		
191		6	18:52	6	19:00	0:08	0.4			
		6	19:00	7	××	××	2.8		7	6.3
		6	18:52	7	××	××		3.2		
192		7	6:55	7	19:00	12:05	3.5			
		7	19:00	8	××	××	1.4		8	1.4
		7	6:55	8	××	××		4.9		
193		9	13:42	9	14:40	0:58		0.1	9	0.1
194		10						0.1Ω	10	0.1Ω
195		11						0.1Ω	11	0.1Ω
196		11	19:28	11	20:36	1:08		1.6	12	1.6
197		17	××	17	5:00	××	0.4		17	0.7
		17	5:00	17	5:25	0:25	0.3			
		17	××	17	5:25	××		0.7		
198		17	12:00	17	12:15			0		
199		20						0.1Ω	20	0.1Ω
200		27	15:10	27	15:22			0	27	0
201	11	5	5:23	5	5:46			0	5	0
202		6	9:08	6	9:11			0	6	0

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
203	11	13	7:34	13	11:15	3:41		0.5	13	3.0
204		13	11:35	13	13:50	2:15		1.8		
205		13	17:02	13	19:00	1:58	9.7			
		13	19:00	14	8:30	13:30	4.5		14	4.7
		13	17:02	14	8:30	15:28		5.2		
206		14	9:00	14	9:40	0:40		0.2		
207		18						0.1⊔	18	0.1⊔
208		24	9:08	24	11:48	2:40		0.6	24	0.6
209		26	××	26	9:00	××	3.3		26	8.1
		26	9:00	26	19:00	10:00	4.8			
		26	19:00	27	××	××	5.8		27	5.8
		26	××	27	××	××		13.9		
210		28	6:05	28	19:00	12:55	14.6		28	14.6
		28	19:00	29	××	××	5.1		29	5.6
		28	6:05	29	××	××		19.7		
211		29	7:50	29	9:49	1:59		0.2		
212		29	11:48	29	19:00	7:12	0.3			
		29	19:00	30	20:00		0		30	3.0·*
		29	11:48	30	20:00	8:12		0.3		
213		30	8:52	30	9:30			0		
214		30	13:00	30	17:44	4:44	1.3			
		30	17:44	30	19:00	1:16	1.7*			
		30	19:00	1	××	××	0.3		1	0.5·*
		30	13:00	1	××	××		3.3·*		
215	12	1	6:50	1	7:09	0:19		0.2*		
216		6	9:53	6	19:00	9:07	5.0*		6	5.0*
		6	19:00	7	××	××	2.8*		7	6.5*·
		6	9:53	7	××	××		7.8*		
217		7	6:44	7	10:15	3:31	0.7*			
		7	10:15	7	13:00	2:45	1.1*			
		7	13:00	7	19:00	6:00	1.9*·			
		7	19:00	8	××	××	0.8·*		8	0.8·*
		7	6:44	8	××	××		4.5*·		
218		8	7:55	8	9:55			0*		
219		17						0.1⊔	17	0.1⊔
220		19						0.2⊔	19	0.2⊔
221		20						0.1⊔	20	0.1⊔
222		22	23:54	23	8:02			0	23	0.9*
223		23	13:50	23	19:00	5:10	0.9*			
		23	19:00	24	××	××	1.5*		24	1.5*
		23	13:50	24	××	××		2.4*		
224		25	12:54	25	17:30	4:36		0.2*	25	0.2*
225		28	12:15	28	14:40			0*	28	0*
226		30	12:20	30	13:36			0*	30	0*
227		30	19:10	31	××	××		0*	31	0*

全年統計	一次最大降水量　53.3 公厘　歷時 39 時 05 分　日期 10 月 4 日——10 月 6 日
	最急降水量　25.5 公厘　歷時 0 時 16 分　降水率 95.6 公厘/小時　日期 8 月 10 日
歷年統計	一次最大降水量　(109.5) 公厘　歷時 (3 時 35 分)　日期 1953 年 (8 月 6 日)
	最急降水量　25.5 公厘　歷時 0 時 16 分　降水率 95.6 公厘/小時　日期 1954 年 8 月 10 日
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。
符號	( ) 不全統計　* 雪水量　·* 雨夾雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量

劉家峪水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省莒縣劉家峪村	東經：118°54′	北緯：35°23′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、氣溫。		

蒸發器高於 基面 公尺 蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.9	3.4	1.0	6.8	10.4	5.6	4.7	4.2	1.0	1.4	5.7	2.5
2	1.6	1.5	1.4	6.1	5.0	4.9	8.7	5.6	4.0	2.7	3.7	2.2
3	0.4	1.2	1.0	4.9	8.2	8.9	2.9	3.5	2.3	5.2	4.9	1.9
4	0.7	1.5	2.1	6.1	7.4	7.6	5.5	4.8	1.4	2.8	3.3	1.3
5	1.6	1.8	1.3	6.3	8.1	3.7	5.7	6.8	3.1	0.1	4.2	1.4
6	0.5	2.0	1.4	5.7	5.5	6.8	0.8	4.8	3.5	2.3	3.9	0.2
7	1.2	1.2	1.6	7.4	4.0	4.4	2.6	4.1	4.3	0.3	3.9	0.3
8	0.4	1.9	3.0	5.3	0.8	3.5	6.8	2.9	5.2	3.9	5.6	1.5
9	0.2	2.9	1.6	5.6	7.8	0.4	5.4	7.1	5.4	3.1	4.6	1.4
10	1.1	4.4	1.2	3.0	11.3	9.1	2.1	6.2	5.0	3.5	6.2	0.9
11	1.5	5.1	2.4	2.9	11.5	12.6	3.4	4.8	5.2	4.1	4.1	1.2
12	0.6	2.9	2.3	4.0	8.8	9.8	4.7	3.6	8.4	3.8	5.2	1.0
13	0.4	1.0	3.0	4.1	1.5	5.9	6.4	6.4	8.4	3.9	1.7	1.3
14	0.8	1.0	4.3	5.9	2.6	7.8	7.6	5.1	9.8	4.7	1.9	1.6
15	0.1	1.0	4.6	5.6	3.0	9.1	4.6	5.2	10.6	4.4	2.0	1.2
16	0.9	0.9	4.6	1.8	5.9	9.7	0.7	5.6	11.0	3.5	3.3	0.7
17	0.7	2.6	6.7	0.6	8.1	7.3	3.7	5.6	8.5	3.1	2.2	1.0
18	0.8	1.5	7.3	5.4	4.7	4.1	7.9	4.5	8.0	5.2	1.8	0.6
19	0.7	1.4	7.6	7.0	4.6	8.2	8.8	3.3	6.6	3.4	2.4	1.2
20	1.6	1.6	4.8	6.3	4.2	10.8	3.1	2.0	7.8	4.2	5.0	1.1
21	2.2	1.9	4.3	7.9	6.6	9.4	3.5	2.6	3.4	4.2	4.5	1.8
22	1.4	2.8	6.0	7.5	5.3	6.3	5.9	4.4	7.8	5.2	4.5	0.8
23	1.4	3.0	6.7	5.9	3.3	5.0	6.5	6.0	6.8	5.4	2.6	1.2
24	1.1	1.0	7.5	4.5	5.5	3.0+	3.8	5.6	3.0	5.1	2.1	1.8
25	1.6	1.1	7.5	6.5	6.0	5.1	5.0	5.8	8.0	4.9	1.6	1.2
26	1.7	0.1	7.3	5.7	9.3	9.7	5.5+	6.8	6.7	3.6	0.9	0.9
27	1.1	2.1	7.4	9.3	8.8	6.5	2.4	2.5	3.1	3.0	2.3	1.1
28	1.7	0.9	7.2	10.6	7.1	4.3	3.9	6.5	5.5	4.2	0.6	1.1
29	1.4		6.9	4.6	6.2	6.8	8.4	5.3	3.4	4.3	1.0	1.4
30	1.4		8.2	4.7	6.3	9.3	6.4	6.0	5.8	5.5	0.6	1.0
31	2.0		9.4		4.9		5.1	5.9		5.4		1.3
總量	33.7	53.7	141.6	168.0	192.7	205.6	152.5	153.5	173.0	116.4	96.3	38.1
最大	2.2	5.1	9.4	10.6	11.5	12.6	8.8	7.1	11.0	5.5	6.2	2.5
日期	21	11	31	28	11	11	19	9	16	30	10	1
最小	0.1	0.1	1.0	0.6	0.8	0.4	0.7	2.0	1.0	0.1	0.6	0.2
日期	15	26	1	17	8	9	16	20	1	5	28	6

全年統計	年蒸發量 1525.1	最大日蒸發量 12.6 6月11日	最小日蒸發量 0.1 1月15日
	最大月蒸發量 205.6 6月	最小月蒸發量 33.7 1月	
	初冰日期 月 日	終冰日期 月 日	
歷年統計	最大年蒸發量 1525.1 1954年	最小年蒸發量 —— 年	最大日蒸發量 12.6 1954年6月11日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值		

劉家峪水文站1954年逐日平均氣溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省莒縣劉家峪村	東經：118°54′	北緯：35°23′
儀器說明	乾濕球濕度表及最高最低濕度表各一只，安置於觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。		
測驗概況	本站氣溫1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次，21時觀測當日最高最低氣溫；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次，並同時觀測最高最低氣溫。日平均氣溫在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最高最低氣溫在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、相對濕度。		

氣溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	2.9	-2.1	0.3	14.8	17.6	16.8	28.2	22.0	25.4	19.9	10.0	-0.9
2	4.2	-4.4	1.1	9.7	14.3	19.5	25.1	23.2	23.8	17.3	6.8	-3.9
3	1.3	-4.1	-2.3	9.5	14.9	21.8	22.3	24.0	23.5	9.4	11.5	-3.3
4	1.1	-4.6	-2.7	10.1	15.8	22.2	23.2	26.9	22.0	10.8	12.7	-2.4
5	0.3	-3.7	-2.7	10.1	15.6	20.5	26.0	24.9	23.7	13.7	13.8	-0.8
6	0.6	-1.6	-1.6	7.8	14.9	19.4	22.9	26.4	22.4	12.0	12.0	-0.7
7	0.1	-1.7	1.7	7.3	14.4	17.2	19.8	26.4	19.3	10.3	12.9	1.0
8	2.2	1.5	3.7	7.4	13.3	16.3	24.2	26.9	19.7	11.4	16.0	-2.5
9	0.2	9.1	3.9	6.4	16.9	17.7	25.8	28.3	21.6	11.1	12.1	-6.1
10	0.1	10.1	4.1	8.8	18.8	22.9	23.9	26.1	22.7	9.0	10.8	-6.8
11	0.1	9.0	1.2	9.1	20.6	25.9	21.2	27.3	22.6	10.8	7.8	-6.4
12	0.3	-0.4	-0.4	13.2	19.7	25.4	21.6	26.8	22.0	9.7	13.8	-7.1
13	1.3	-2.0	2.3	15.1	17.0	20.0	22.0	25.9	20.8	12.7	13.5	-5.4
14	0.5	-1.1	4.8	11.3	13.8	23.3	22.7	27.0	22.0	14.1	7.0	-7.9
15	0.7	0.8	4.6	11.6	13.7	25.0	21.9	25.6	24.5	14.1	7.4	-6.1
16	1.5	1.7	6.5	11.5	16.4	21.9	22.0	26.1	23.9	13.2	6.9	-5.9
17	2.6	-3.9	12.1	10.2	18.7	20.3	22.8	27.0	20.5	13.3	1.7	-4.5
18	4.2	-2.6	14.5	9.3	20.1	21.6	24.9	25.2	23.7	11.0	2.5	1.6
19	3.4	-1.4	2.8	9.4	20.8	25.5	27.0	23.5	20.4	11.8	3.9	-1.9
20	-0.4	0.9	2.8	8.1	18.0	26.7	21.5	22.9	22.1	12.7	8.9	-0.4
21	-4.8	-0.2	5.4	12.0	19.6	24.4	22.5	23.7	20.8	11.6	10.2	1.7
22	-4.9	2.8	6.4	10.2	18.8	21.4	23.7	25.2	23.5	13.5	12.4	1.3
23	-4.8	4.3	13.4	12.8	16.4	20.8	23.9	25.8	21.2	14.8	12.0	0.8
24	-5.5	6.0	13.9	16.0	19.9	19.5	23.0	26.6	17.8	15.2	4.6	-2.8
25	-6.0	6.0	12.8	14.2	17.2	20.6	24.9	25.5	16.8	15.4	2.1	-4.4
26	-3.8	-1.3	15.1	11.0	16.4	22.4	26.2	28.1	18.2	14.6	2.2	-5.9
27	-2.3	-0.8	7.2	12.4	19.7	20.5	24.8	26.2	14.5	14.3	5.3	-4.9
28	-0.6	-0.2	7.0	14.5	21.4	20.9	23.3	25.3	14.0	10.0	9.0	-4.9
29	-1.4		9.1	11.9	19.5	24.5	22.8	24.1	17.2	13.4	6.7	-5.8
30	-0.7		13.6	10.0	19.0	27.3	22.0	23.9	19.5	7.9	2.5	-5.6
31	1.2		14.7		17.6		23.0	24.2		12.0		-5.0
平均	-0.2	0.6	5.7	10.9	17.4	21.7	23.5	25.5	21.0	12.6	8.6	-3.4
最高	9.2	17.8	25.2	25.9	29.8	34.9	33.7	33.5	34.4	23.7	25.5	12.7
日期	29	11	26	24	11	20	16	11	15	2	10	21
最低	-12.5	-12.8	-7.5	1.2	5.9	11.5	16.9	18.2	7.5	2.8	-3.5	-10.0
日期	25	6	12	8	13	3	25	1	28	31	18	15

全年統計	最高氣溫 34.9　6月20日 平均氣溫 12.0	最低氣溫 -12.8　2月6日 最高月平均氣溫 25.5　8月	氣溫較差 47.7 最低月平均氣溫 -3.4　12月
歷年統計	最高氣溫(35.6) 1953年(9月29日)	最低氣溫 -12.8　1954年2月6日	平均氣溫 12.0
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		

洪瑞水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省臨沂縣常旺村	東經：118°39′	北緯：35°11′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0	0.8		4.4	4.7		0.9
2					2.7	0.8		0.6	24.4	4.3		
3	2.2*						0	1.0	5.9			
4						0	28.7	0.3	28.9	5.0		
5						31.6	1.0	23.9		29.0		
6							3.0	0	2.9	11.5		5.8*
7				0.2	0		25.8	3.0	1.1	8.9		9.9*
8	2.1				6.1			30.7		1.3		
9	2.2					0.7				0		
10			1.1	0		0.3≡		32.6				
11		0		24.5								
12	0			0.4Ω			3.1	13.1		0.5		
13	1.8*	5.8*		0	23.1	0		7.0			4.2	
14	0.3*				4.1			15.5			3.8	
15	5.6*	7.1**						11.0				
16	1.5			3.0			7.0					
17				12.4			11.2		0	6.0		
18	0											
19	1.1				0.5	1.5		0.3			0.2	
20							40.3					
21					1.4				0			
22	0											
23	0										0.2Ω	0.9*
24		4.0			0.2	24.0	3.2		0.2		0.3	2.5*
25		0.3					4.5					0.5*
26		18.5		2.1							9.0	
27		0.1	1.3				21.9	0.2	12.0	0.6	4.7	
28						0					9.9	0
29				0.5	33.4▲						4.0	
30					1.0			1.1			3.0	0
31												
總量	16.8	35.8	2.4	43.1	72.5	58.9	150.5	140.3	79.8	71.8	39.3	20.5
百分比	2.3	4.9	0.3	5.9	9.9	8.0	20.6	19.2	10.9	9.8	5.4	2.8
降水日數	8	6	2	7	9	6	12	14	8	10	10	6
百分比	8.2	6.1	2.0	7.1	9.2	6.1	12.2	14.3	8.2	10.2	10.2	6.1
一日最大量	5.6	18.5	1.3	24.5	33.4	31.6	40.3	32.6	28.9	29.0	9.9	9.9
日期	15	26	27	11	29	5	20	10	4	5	28	7

全年統計	年降水量 731.7	年降水日數 98	最大日降水量 40.3 7月20日	最大月降水量 150.5 7月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪 2月15日
歷年統計	最大年降水量 1046.6 1953年		最小年降水量 731.7 1954年	
附註	1.歷年統計係根據 1950 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　* 雨夾雪水量　▲ 大雹水量　≡ 霧水量　Ω 露水量			

洪瑞水文站1954年降水量記錄表

山東省臨沂縣常旺村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	3	××	3	6:20	××	1.0*		3	2.2*
		3	6:20	3	13:30	7:10	1.2*			
		3	××	3	13:30	××		2.2*		
2		8	5:30	8	19:00	13:30	2.1		8	2.1
		8	19:00	8	23:30	4:30	2.2		9	2.2
		8	5:30	8	23:30	18:00		4.3		
3		12	12:50	12	17:35			0	12	0
4		12	19:10	13	8:20	13:10		1.8*	13	1.8*
5		13	19:20	13	22:30	3:10		0.3*	14	0.3*
6		15	××	15	7:35	××		2.1*	15	5.6*
7		15	13:50	15	19:00	5:10	3.5			
		15	19:00	15	21:30	2:30	1.2		16	1.5
		15	13:50	15	21:30	7:40		4.7		
8		16	××	16	××	××		0.3		
9		18	18:00	18	19:00		0		18	0
		18	19:00	18	23:15	4:15	1.1		19	1.1
		18	18:00	18	23:15	5:15		1.1		
10		22	16:00	22	18:50			0	22	0
11		22	19:15	22	22:30			0	23	0
12	2	11	8:30	11	9:25			0	11	0
13		13	××	13	6:30	××	3.9*		13	5.8*
		13	6:30	13	11:30	5:00	1.9*			
		13	××	13	11:30	××		5.8*		
14		15	××	15	7:15	××	2.5*		15	7.1**
		15	7:15	15	18:00	10:45	4.6*	7.1**		
		15	××	15	18:00	××		↓		
15		24	6:10	24	14:50	8:40		3.2	24	4.0
16		24	16:45	24	17:55	1:10		0.7		
17		24	18:15	24	18:35	0:20		0.1		
18		24	20:30	24	××	××		0.3	25	0.3
19		25	22:00	25	22:50	0:50		0.4	26	18.5
20		26	8:30	26	19:00	10:30	18.1			
		26	19:00	26	19:30	0:30	0.1		27	0.1
		26	8:30	26	19:30	11:00		18.2		
21		27	6:30	27	7:00			0		
22	3	10	11:30	10	12:40			0	10	1.1
23		10	14:15	10	18:45	4:30		1.1		
24		27	2:20	27	××	××		1.3	27	1.3
25	4	7	7:40	7	7:50	0:10		0.2	7	0.2
26		10	17:35	10	19:00		0		10	0
		10	19:00	11	15:00	20:00	24.5		11	24.5
		10	17:35	11	15:00	21:25		24.5		
27		11	15:30	11	16:40			0		
28		12						0.4	12	0.4△
29		13	12:30	13	15:00			0	13	0
30		16	1:20	16	18:30	17:10		3.0	16	3.0
31		16	19:30	17	15:00	19:30		12.4	17	12.4
32		25	23:40	26	××	××		2.1	26	2.1
33		29	3:35	29	4:30	0:55		0.5	29	0.5
34	5	2	15:35	2	18:15	2:40		2.7	2	2.7
35		7	5:40	7	8:20			0	7	0
36		8	6:00	8	15:25	9:25	5.2		8	6.1
		8	15:40	8	17:40	2:00	0.9			
		8	6:00	8	17:40	11:40		6.1		
37		13	2:25	13	12:35	10:10		23.1	13	23.1

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
38	5	13	13:40	13	15:00			0		
39		13	19:15	13	20:00			0	↑	↑
40		13	22:10	14	××	××		1.7	14	4.1
41		14	5:30	14	9:30	4:00		2.0		
42		14	10:00	14	10:55	0:55		0.4		
43		19	6:10	19	9:00	2:50		0.5	19	0.5
44		20	22:30	21	1:40	3:10		0.6	21	1.4
45		21	7:00	21	8:45	1:45		0.8		
46		23	22:20	23	23:50	1:30		0.2	24	0.2
47		29	16:40	29	17:05	0:25		33.4▲	29	33.4▲
48		29	18:30	29	18:55		0			
		29	19:10	29	21:00	1:50	1.0		30	1.0
		29	18:30	29	21:00	2:30		1.0		
49	6	1	14:10	1	15:15			0	1	0
50		2	10:55	2	11:50	0:55		0.8	2	0.8
51		4	17:00	4	17:55			0	4	0
52		4	22:30	5	11:20	12:50		31.5	5	31.6
53		5	13:50	5	14:10	0:20		0.1		
54		9	3:15	9	4:20	1:05		0.4	9	0.7
55		9	7:30	9	11:50	4:20		0.3		
56		10						0.3≡	10	0.3≡
57		13	6:30	13	11:00			0	13	0
58		19	2:20	19	3:30	1:10		1.5	19	1.5
59		24	6:15	24	7:00			0	24	24.0
60		24	8:20	24	18:10	9:50		24.0		
61		28	11:25	28	12:15			0	28	0
62	7	1	8:30	1	10:25	1:55		0.8	1	0.8
63		3	6:30	3	8:15			0	3	0
64		3	22:00	4	7:20	9:20	27.6		4	28.7
		4	7:20	4	8:35	1:15	0.8			
		3	22:00	4	8:35	10:35		28.4		
65		4	18:00	4	18:30	0:30		0.3		
66		4	20:20	4	21:15	0:55		1.0	5	1.0
67		6	14:40	6	19:00	4:20	3.0		6	3.0
		6	19:00	7	5:30	10:30	20.0		7	25.8
		7	5:30	7	10:30	5:00	0.7			
		6	14:40	7	10:30	19:50		23.7		
68		7	11:40	7	12:25			0		
69		7	13:15	7	13:35	0:20		3.2		
70		7	14:00	7	14:40	0:40		0.8		
71		7	15:15	7	16:45	1:30		1.1		
72		12	4:30	12	7:00	2:30		3.1	12	3.1
73		16	7:30	16	9:00		0		16	7.0
		16	9:00	16	19:00	10:00	7.0			
		16	7:30	16	19:00	11:30		7.0		
74		16	19:20	16	22:30	3:10		2.1	17	11.2
75		17	2:15	17	3:35	1:20		1.5		
76		17	11:55	17	12:05	0:10		0.3		
77		17	12:25	17	13:40	1:15		2.0		
78		17	14:45	17	15:05	0:20		1.0		
79		17	16:50	17	17:00	0:10	3.8			
		17	17:00	17	17:10	0:10	0.5			
		17	16:50	17	17:10	0:20		4.3		
80		20	5:00	20	12:30	7:30	38.2		20	40.3
		20	12:30	20	14:00	1:30	2.1			

洪瑞水文站1954年降水量記錄表

山東省臨沂縣常旺村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
80	7	20	5:00	20	14:00	9:00		40.3		
81		24	11:50	24	13:30	1:40		0.1	24	3.2
82		24	17:20	24	19:00	1:40	3.1			
		24	19:00	24	20:45	1:45	1.8		25	4.5
		24	21:00	24	23:15	2:15	1.7			
		24	17:20	24	23:15	5:55		6.6		
83		25	0:20	25	2:00	1:40		1.0		
84		27	8:10	27	11:20	3:10		1.9	27	21.9
85		27	12:15	27	18:55	6:40		20.0		
86	8	2	5:40	2	7:20	1:40		0.6	2	0.6
87		3	6:00	3	9:10	3:10		1.0	3	1.0
88		3	9:45	3	11:20			0		
89		4	0:30	4	1:50			0	4	0.3
90		4	3:50	4	4:20	0:30		0.3		
91		5	0:25	5	0:35	0:10	10.5		5	23.9
		5	0:35	5	1:35	1:00	13.4			
		5	0:25	5	1:35	1:10		23.9		
92		6	2:35	6	4:00			0	6	0
93		6	5:30	6	7:45			0		
94		6	23:50	7	1:25	1:35		1.0	7	3.0
95		7	18:30	7	19:00	0:30	2.0			
		7	19:00	7	19:40	0:40	22.5		8	30.7
		7	19:40	7	21:45	2:05	3.0			
		7	18:30	7	21:45	3:15		27.5		
96		7	22:20	7	23:30	1:10		2.0		
97		8	15:00	8	15:20	0:20		3.2		
98		9	20:40	9	21:15	0:35		30.0	10	32.6
99		10	5:50	10	7:40	1:50		2.6		
100		10	8:30	10	8:45			0		
101		12	7:30	12	8:00	0:30		3.5	12	13.1
102		12	8:45	12	9:25	0:40		0.3		
103		12	17:30	12	17:40	0:10		9.3		
104		13	15:45	13	16:30	0:45		6.3	13	7.0
105		13	17:05	13	17:15	0:10		0.7		
106		13	22:40	14	0:10	1:30	11.4		14	15.5
		14	0:10	14	0:45	0:35	4.1			
		13	22:40	14	0:45	2:05		15.5		
107		14	21:00	14	21:20	0:20	10.0		15	11.0
		14	21:20	14	21:40	0:20	1.0			
		14	21:00	14	21:40	0:40		11.0		
108		15	10:45	15	11:55			0		
109		19	6:45	19	11:00			0	19	0.3
110		19	14:50	19	17:00	2:10		0.3		
111		27	10:15	27	10:30			0	27	0.2
112		27	12:10	27	14:30	2:20		0.2		
113		30	2:30	30	3:45	1:15		1.1	30	1.1
114	9	1	11:00	1	16:00	5:00		4.0	1	4.4
115		1	17:00	1	17:40	0:40		0.4		
116		1	22:40	1	1:10	2:30	24.0		2	24.4
		2	1:10	2	1:30	0:20	0.4			
		1	22:40	2	1:30	2:50		24.4		
117		3	1:20	3	2:35	1:15		1.0	3	5.9
118		3	3:00	3	3:50	0:50		0.4		
119		3	8:20	3	8:40			0		
120		3	9:25	3	13:00	3:35		4.5		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
121	9	3	20:45	4	2:20	5:35	11.0		4	28.9
		4	2:20	4	11:45	9:25	17.5			
		3	20:45	4	11:45	15:00		28.5		
122		4	12:10	4	14:15	2:05		0.4		
123		6	4:00	6	4:50	0:50		0.1	6	2.9
124		6	14:20	6	14:35			0		
125		6	17:30	6	18:30	1:00		2.8		
126		6	19:40	6	20:00	0:20		1.1	7	1.1
127		16	19:05	16	19:20			0	17	0
128		16	22:15	16	22:25			0		
129		17	3:30	17	4:15			0		
130		21	12:35	21	13:50			0	21	0
131		21	15:00	21	16:10			0		
132		24	12:40	24	15:00	2:20		0.2	24	0.2
133		27	4:30	27	9:50	5:20		10.0	27	12.0
134		27	15:30	27	16:00	0:30		2.0		
135	10	1	6:10	1	9:00			0	1	4.7
136		1	12:00	1	15:15	3:15		1.0		
137		1	16:20	1	19:00	2:40	3.7			
		1	19:00	2	4:00	9:00	4.1		2	4.3
		1	16:20	2	4:00	11:40		7.8		
138		2	10:20	2	11:30	1:10		0.2		
139		4	15:35	4	19:00	3:25	5.0		4	5.0
		4	19:00	5	19:00	24:00	29.0		5	29.0
		5	19:00	6	6:20	11:20	10.5		6	11.5
		4	15:35	6	6:20	38:45		44.5		
140		6	15:30	6	16:00	0:30		1.0		
141		6	18:45	6	19:00		0			
		6	19:00	7	1:20	6:20	3.8		7	8.9
		6	18:45	7	1:20	6:35		3.8		
142		7	2:20	7	6:25	4:05		2.0		
143		7	7:00	7	15:00	8:00		2.0		
144		7	16:30	7	18:50	2:20		1.1		
145		7	19:15	8	3:40	8:25		1.3	8	1.3
146		9	14:10	9	14:50			0	9	0
147		11	20:00	11	21:15	1:15		0.5	12	0.5
148		16	22:40	16	23:15	0:35		0.8	17	6.0
149		17	3:30	17	5:10	1:40		5.2		
150		27	15:00	27	16:10	1:10		0.6	27	0.6
151	11	13	3:30	13	12:15	8:45		4.0	13	4.2
152		13	17:25	13	18:20	0:55		0.2		
153		14	××	14	8:40	××		3.8	14	3.8
154		18	19:35	18	20:00	0:25		0.2	19	0.2
155		23						0.2△	23	0.2△
156		24	7:30	24	11:00	3:30		0.3	24	0.3
157		26	××	26	19:00	××	9.0		26	9.0
		26	19:00	27	3:25	8:25	4.7		27	4.7
		26	××	27	3:25	××		13.7		
158		28	12:20	28	19:00	6:40	9.9		28	9.9
		28	19:00	28	21:00	2:00	3.3		29	4.0
		28	12:20	28	21:00	8:40		13.2		
159		29	11:15	29	13:15	2:00		0.5		
160		29	15:30	29	16:40	1:10		0.2		
161		30	11:25	30	19:00	7:35	3.0		30	3.0
		30	19:00	1	1:30	6:30	0.9		1	0.9

洪瑞水文站1954年降水量記錄表

山東省臨沂縣常旺村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
161	11	30	11:25	1	1:30	14:05		3.9													
162	12	6	8:35	6	19:00	10:25	5.8*		6	5.8*											
		6	19:00	7	15:30	20:30	8.7*		7	9.9*·											
		6	8:35	7	15:30	30:55		14.5**													
163		7	16:00	7	18:40	2:40		1.2													
164		23	5:30	23	7:15	1:45		0.4	23	0.9·*											
165		23	12:15	23	16:00			0													
166		23	16:50	23	19:00	2:10	0.5*														
		23	19:00	24	××	××	2.5*		24	2.5*											
		23	16:50	24	××	××		3.0*													
167		25	13:10	25	17:45	4:35		0.5*	25	0.5*											
168		28	15:00	28	17:30			0	28	0											
169		30	13:30	30	16:50			0	30	0											

全年統計	一次最大降水量　44.5　公厘　歷時　38　時　45　分　日　期　10　月　4　日——10 月 6 日
	最急降水量　33.4　公厘　歷時　0　時　25　分　降水率　80.2　公厘/小時　日　期　5　月　29　日
歷年統計	一次最大降水量　99.0　公厘　歷時　9　時　35　分　日　期　1952　年　6　月　27　日——6 月 28 日
	最急降水量　14.9　公厘　歷時　0　時　06　分　降水率 149.0　公厘/小時　日　期 1952 年 7 月 23 日
附註	1.歷年統計係根據 1950 年至 1954 年實測資料統計。
符號	✳ 雪水量　✳ 雨夾雪水量　▲ 大雹水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量

洪瑞水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省臨沂縣常旺村	東經：118°39′	北緯：35°11′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.7	2.5	1.3	6.9	9.4	5.4	5.8	3.8	1.4	1.1	4.4	2.6
2	0.8	1.7	1.5	6.3	4.9	4.5	7.1	5.0	7.4	2.4	2.8	2.2
3	0.2	1.4	1.2	4.3	5.6	7.5	3.8	3.5	1.5	3.3	3.0	1.2
4	0.6	1.4	2.8	4.8	6.9	5.9	5.6	5.4	1.7	2.3	2.0	1.2
5	1.3	1.6	1.4	5.5	6.0	2.5	4.8	6.5	2.4	0.6	3.4	1.5
6	0.5	1.4	1.4	6.0	5.0	5.3	2.8	4.2	3.2	1.5	3.2	0.7
7	1.0	1.4	1.4	7.1	4.5	3.8	3.3	4.0	3.9	1.1	2.8	1.2
8	0.2	1.5	2.6	5.0	0.7	3.0	5.3	7.1+	3.8	2.5	4.0	1.5
9	1.0	2.7	1.5	5.9	6.4	2.6	3.0	5.4	3.8	2.5	3.2	1.7
10	1.0	2.4	0.5	3.5	9.1	6.9	3.3	4.7+	3.7	2.5	4.0	1.3
11	1.5	4.6	2.4	1.3	8.3	9.2	3.5	3.4	3.7	3.0	3.3	1.4
12	0.5	3.1	2.2	3.2	7.7	9.5	3.3	1.2	6.5	3.2	3.6	1.2
13	0.2	3.1	2.7	3.0	2.9	6.4	5.0	4.2	7.3	2.8	0.7	0.9
14	0.5	0.8	3.6	4.7	3.6	7.0	6.4	8.9	7.4	3.4	2.4	1.1
15	0.4	0.8	4.1	5.3	1.3	8.8	4.0	4.8	6.3	3.0	1.2	0.7
16	0.5	0.6	4.1	5.0	4.5	7.7	1.0	4.6	6.6	2.5	3.0	0.8
17	0.6	3.2	5.9	1.9	6.0	7.4	3.2	4.8	7.7	2.4	2.0	0.8
18	0.6	1.4	5.7	4.2	3.5	4.8	5.4	3.4	6.2	2.6	1.6	0.6
19	0.7	1.0	6.0+	5.1	4.3	7.9	7.0	2.5	5.3	2.3	2.0	0.5
20	1.6	0.9	4.7	5.3	3.8	9.6	2.8	1.8	5.5	2.9	3.0	0.6
21	2.5	1.9	3.6	6.4	2.5	8.5	3.6	2.7	2.3	3.2	2.4	1.0
22	1.7	2.1	4.8	6.1	4.6	6.4	4.7	4.7	4.1	3.5	2.4	0.6
23	1.6	2.7	5.4	5.1	3.0	5.6	5.0	4.7	5.3	3.7	1.2	0.5
24	0.9	0.5	5.5	4.3	6.2	2.8	2.2	5.4	1.4	3.6	2.3	0.6
25	1.5	1.5	5.8	4.7	4.8	3.0	7.5	5.1	6.6	3.3	1.5	0.5
26	1.1	0.8	5.6	4.2	8.5	6.2	5.4	6.7	5.4	2.8	1.1	0.6
27	1.0	1.4	7.0	7.2	7.3	5.8	2.3	1.9	2.8	2.3	1.3	1.0
28	1.1	1.2	8.4	7.8	6.4	4.6	5.0	6.7	6.0	3.2	0.4	1.1
29	1.0		5.9	7.0	6.6⊕	7.1	6.7	5.2	2.2	2.0	0.5	1.1
30	1.1		6.9	5.2	5.3	7.4	5.3	6.5	3.4	3.8	0.7	1.2
31	1.5		7.1		4.0		4.8	5.9		3.5		1.3
總量	29.4	49.6	123.0	152.3	163.6	183.1	138.9	144.7	134.8	82.8	69.4	33.2
最大	2.5	4.6	8.4	7.8	9.4	9.6	7.5	8.9	7.7	3.8	4.4	2.6
日期	21	11	28	28	1	20	25	14	17	30	1	1
最小	0.2	0.5	0.5	1.3	0.7	2.5	1.0	1.2	1.4	0.6	0.4	0.5
日期	3	24	10	11	8	5	16	12	1	5	28	19

項目	內容		
全年統計	年蒸發量 1304.8	最大日蒸發量 9.6　6月20日	最小日蒸發量 0.2　1月3日
	最大月蒸發量 183.1　6月	最小月蒸發量 29.4　1月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 1410.0　1953年	最小年蒸發量 1304.8　1954年	最大日蒸發量 11.6　1953年5月26日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予塡列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數値　⊕ 插補數値		

于溝淵水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省臨沭縣于溝淵村	東經：118°29′	北緯：35°05′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作為日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、地面滲透率。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0		0			
2								1.3	24.6			
3							0	0.5	6.4			
4							19.8	0	6.4			
5								26.4				
6							6.8	19.0	5.9≡·			
7							29.5	0	0			
8								92.5				
9							0.2	0				
10								16.2				
11							0	0	0			
12												
13												
14												
15								•				
16							9.9					
17							8.5					
18								1.0				
19						1.1		2.2				
20							66.1					
21												
22												
23								0				
24						34.9	37.8	1.8				
25						0.7	14.7	0.7				
26								0				
27							49.8	1.6				
28							0.8					
29												
30								0				
31												
總量						(36.7)	243.9	163.2	(43.3)			
百分比						—	—	—	—			
降水日數						(3)	11	12	(4)			
百分比						—	—	—	—			
一日最大量						(34.9)	66.1	92.5	(24.6)			
日期						(24)	20	8	(2)			

全年統計	年降水量 (487.1)	年降水日數 (30)	最大日降水量 92.5 8月8日	最大月降水量 243.9 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量 年	最小年降水量 年		
附註	1. 本站係汛期站，自6月19日起開始觀測，至9月15日止停止觀測。 2. 8月15日經合理性檢查，認為係缺測，故在逐日降水量表之該日內記以「•」符號，以示降水日。			
符號	( ) 不全統計　≡ 霧水量			

于溝淵水文站1954年降水量記錄表

山東省臨沭縣于溝淵村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	6	19	0:57	19	1:42	0:45		1.1	19	1.1
2		24	7:35	24	9:14	1:39	7.0		24	34.9
		24	9:14	24	9:47	0:33	5.0			
		24	9:47	24	12:40	2:53	6.4			
		24	12:40	24	14:26	1:46	9.7			
		24	14:26	24	15:50	1:24	1.7			
		24	15:50	24	19:00	3:10	5.1			
		24	19:00	24	19:28	0:28	0.7		25	0.7
		24	7:35	24	19:28	11:53		35.6		
3	7	1	××	1	9:08			0	1	0
4		3	5:58	3	9:48			0	3	0
5		3	21:06	3	22:50		0		4	19.8
		3	22:50	3	24:00	1:10	0.9			
		4	0:00	4	1:20	1:20	4.1			
		4	1:20	4	2:03	0:43	0.4			
		4	2:03	4	5:01	2:58	1.2			
		4	5:01	4	6:25	1:24	4.2			
		4	6:25	4	7:58	1:33	6.3			
		4	7:58	4	8:49	0:51	2.6			
		4	8:49	4	9:37	0:48	0.1			
		3	21:06	4	9:37	12:31		19.8		
6		6	1:15	6	5:12	3:57	0.2		6	6.8
		6	5:12	6	19:00	13:48	6.6			
		6	19:00	6	20:15	1:15	3.2		7	29.5
		6	20:15	6	20:55	0:40	3.0			
		6	20:55	6	21:50	0:55	1.0			
		6	21:55	6	24:00	2:05	4.7			
		7	0:00	7	1:15	1:15	6.2			
		7	1:15	7	2:20	1:05	3.4			
		7	2:20	7	3:15	0:55	2.9			
		7	3:15	7	3:55	0:40	0.4			
		7	3:55	7	5:42	1:47	1.9			
		7	5:42	7	8:06	2:24	0.6			
		6	1:15	7	8:06	30:51		34.1		
7		7	10:00	7	12:05		0			
		7	12:05	7	12:40	0:35	0.2			
		7	12:40	7	14:05	1:25	1.4			
		7	14:05	7	15:10	1:05	0.6			
		7	10:00	7	15:10	5:10		2.2		
8		9	9:40	9	10:50		0		9	0.2
		9	10:50	9	11:05	0:15	0.2			
		9	9:40	9	11:05	1:25		0.2		
9		11	13:05	11	14:03			0	11	0
10		16	6:56	16	8:30		0		16	9.9
		16	8:30	16	10:43	2:13	1.2			
		16	10:43	16	11:24	0:41	1.1			
		16	11:24	16	16:35	5:11	6.1			
		16	16:35	16	19:00	2:25	1.5			
		16	19:00	16	20:10	1:10	0.6		17	8.5
		16	20:10	16	20:20		0			
		16	20:20	16	21:10	0:50	0.2			
		16	21:10	16	21:42	0:32	0.7			
		16	21:42	16	21:53		0			
		16	6:56	16	21:53	14:57		11.4		
11		16	23:40	17	0:16			0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
12	7	17	10:40	17	11:43			0		
13		17	12:55	17	13:08	0:13		4.2		
14		17	14:57	17	15:14		0			
		17	15:14	17	15:25	0:11	1.8			
		17	15:25	17	15:34	0:09	1.0			
		17	14:57	17	15:34	0:37		2.8		
15		17	17:31	17	17:39			0		
16		20	4:18	20	6:14		0		20	66.1
		20	6:14	20	6:45	0:31	7.5			
		20	6:45	20	7:05	0:20	1.1			
		20	7:05	20	7:25	0:20	4.5			
		20	7:25	20	8:02	0:37	1.3			
		20	8:02	20	8:13	0:11	6.9			
		20	8:13	20	8:40	0:27	1.9			
		20	8:40	20	8:55	0:15	3.9			
		20	8:55	20	9:20	0:25	0.5			
		20	9:20	20	9:35		0			
		20	9:35	20	9:47	0:12	9.5			
		20	9:47	20	10:12	0:25	14.5			
		20	10:12	20	10:30	0:18	3.0			
		20	10:30	20	10:55	0:25	1.1			
		20	10:55	20	11:25	0:30	3.7			
		20	11:25	20	12:00	0:35	1.8			
		20	12:00	20	12:25	0:25	2.0			
		20	12:25	20	13:07	0:42	0.9			
		20	13:07	20	13:46	0:39	1.0			
		20	13:46	20	14:42	0:58	1.0			
		20	14:42	20	16:44		0			
		20	4:18	20	16:44	12:26		66.1		
17		20	18:30	20	19:00			0		
18		24	11:14	24	11:45			0	24	37.8
19		24	12:01	24	14:14			0		
20		24	17:20	24	17:30	0:10	1.5			
		24	17:30	24	17:38	0:08	8.3			
		24	17:38	24	17:43	0:05	1.1			
		24	17:43	24	18:00		0			
		24	18:00	24	18:16	0:16	10.1			
		24	18:16	24	18:24	0:08	5.1			
		24	18:24	24	18:40	0:16	5.2			
		24	18:40	24	18:50	0:10	4.0			
		24	18:50	24	19:00	0:10	2.5			
		24	19:00	24	19:11	0:11	1.6		25	14.7
		24	19:11	24	19:25	0:14	0.8			
		24	19:25	24	19:35		0			
		24	19:35	24	20:08	0:33	12.1			
		24	20:08	24	21:25	1:17	0.2			
		24	21:25	24	21:36		0			
		24	17:20	24	21:36	4:16		52.5		
21		24	21:55	25	0:05			0		
22		25	1:20	25	1:22			0		
23		27	8:02	27	9:40		0		27	49.8
		27	9:46	27	10:14	0:28	3.4			
		27	10:14	27	11:35	1:21	1.8			
		27	11:35	27	13:11	1:36	10.7			
		27	13:11	27	14:17	1:06	10.6			

于溝淵水文站1954年降水量記錄表

山東省臨沭縣于溝淵村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
23	7	27	14:17	27	14:53	0:36	7.9			
		27	14:53	27	15:50	0:57	8.5			
		27	15:50	27	16:15	0:25	2.3			
		27	16:15	27	16:50	0:35	0.6			
		27	16:50	27	17:15	0:25	0.4			
		27	17:15	27	17:22	0:07	2.2			
		27	17:22	27	17:30	0:08	0.6			
		27	17:30	27	18:05	0:35	0.6			
		27	8:02	27	18:05	10:03		49.6		
24		27	18:48	27	19:00	0:12	0.2			
		27	19:00	27	19:25	0:25	0.5		28	0.8
		27	18:48	27	19:25	0:37		0.7		
25		27	20:27	27	20:40	0:13		0.3		
26		27	21:15	27	21:30			0		
27	8	2	0:47	2	1:54		0		2	1.3
		2	1:54	2	2:13	0:19	0.4			
		2	2:13	2	2:24		0			
		2	2:35	2	2:45	0:10	0.5			
		2	2:45	2	3:35		0			
		2	3:35	2	3:47	0:12	0.3			
		2	4:00	2	4:15	0:15	0.1			
		2	4:15	2	4:46		0			
		2	0:47	2	4:46	3:59		1.3		
28		3	4:57	3	5:05			0	3	0.5
29		3	5:40	3	7:05			0		
30		3	10:06	3	11:20		0			
		3	11:20	3	11:25	0:05	0.3			
		3	11:25	3	11:30	0:05	0.2			
		3	11:30	3	11:55		0			
		3	10:06	3	11:55	1:49		0.5		
31		3	12:15	3	12:24			0		
32		4	3:55	4	4:21			0	4	0
33		4	5:49	4	6:07			0		
34		4	15:12	4	15:14			0		
35		4	16:25	4	16:28			0		
36		5	0:01	5	0:16		0		5	26.4
		5	0:18	5	0:20	0:02	0.2			
		5	0:20	5	0:35	0:15	11.7			
		5	0:35	5	0:45	0:10	9.0			
		5	0:45	5	0:56	0:11	4.8			
		5	0:56	5	1:15	0:19	0.1			
		5	1:15	5	1:35	0:20	0.1			
		5	1:35	5	1:55		0			
		5	1:55	5	2:05	0:10	0.1			
		5	2:05	5	2:15	0:10	0.4			
		5	0:01	5	2:15	2:14		26.4		
37		5	14:50	5	14:52			0		
38		5	15:14	5	18:10			0		
39		5	19:18	5	19:25			0	6	19.0
40		6	1:40	6	2:11		0			
		6	2:11	6	2:20	0:09	0.2			
		6	1:40	6	2:20	0:40		0.2		
41		6	3:55	6	4:00			0		
42		6	4:45	6	6:42			0		
43		6	15:00	6	15:12		0			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
43	8	6	15:12	6	15:20	0:08	3.6			
		6	15:20	6	15:35	0:15	4.6			
		6	15:35	6	15:40		0			
		6	15:40	6	15:48	0:08	1.3			
		6	15:48	6	15:58	0:10	1.8			
		6	15:58	6	16:08	0:10	3.2			
		6	16:10	6	16:17	0:07	3.7			
		6	16:17	6	16:25	0:08	0.6			
		6	15:00	6	16:25	1:25		18.8		
44		7	0:00	7	1:00			0	7	0
45		7	18:45	7	18:48			0		
46		7	19:32	7	19:34		0		8	92.5
		7	19:34	7	19:55	0:21	20.2			
		7	19:55	7	20:04	0:09	9.5			
		7	20:04	7	20:15	0:11	10.4			
		7	20:15	7	20:29	0:14	15.5			
		7	20:29	7	20:42	0:13	16.1			
		7	20:42	7	20:46	0:04	7.0			
		7	20:46	7	21:03	0:17	8.1			
		7	21:03	7	21:23	0:20	0.9			
		7	21:31	7	22:03		0			
		7	22:03	7	22:25	0:22	0.5			
		7	22:25	7	22:40		0			
		7	19:32	7	22:40	3:08		88.2		
47		8	16:23	8	17:00			0		
48		8	18:37	8	18:42	0:05	0.2			
		8	18:42	8	18:45	0:03	2.6			
		8	18:45	8	18:52	0:07	1.5			
		8	18:52	8	19:00		0			
		8	18:37	8	19:00	0:23		4.3		
49		9	5:34	9	5:40			0	9	0
50		9	17:40	9	17:51			0		
51		9	20:05	9	20:20			0	10	16.2
52		10	0:30	10	0:37			0		
53		10	1:00	10	1:03			0		
54		10	4:30	10	4:34			0		
55		10	5:10	10	5:15	0:05	0.5			
		10	5:15	10	5:22	0:07	1.0			
		10	5:34	10	5:40		0			
		10	5:10	10	5:40	0:30		1.5		
56		10	6:10	10	6:15	0:05	0.2			
		10	6:15	10	6:18		0			
		10	6:18	10	6:28	0:10	2.3			
		10	6:28	10	6:35	0:07	3.9			
		10	6:37	10	6:40	0:03	0.7			
		10	6:40	10	6:45		0			
		10	6:10	10	6:45	0:35		7.1		
57		10	7:02	10	7:10	0:08	1.1			
		10	7:10	10	7:40		0			
		10	7:40	10	7:53	0:13	0.6			
		10	7:02	10	7:53	0:51		1.7		
58		10	11:00	10	11:02		0			
		10	11:15	10	11:52	0:37	3.6			
		10	11:52	10	12:00	0:08	1.8			
		10	12:00	10	12:06	0:06	0.5			

于溝淵水文站1954年降水量記錄表

山東省臨沭縣于溝淵村　　雨量器高於　　　其面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
58	8	10	11:00	10	12:06	1:06		5.9		
59		10	18:00	10	18:08			0		
60		11	11:15	11	11:37			0	11	0
61		18	9:00	18	9:17	0:17		0.9	18	1.0
62		18	9:37	18	10:10	0:33	0.1			
		18	10:10	18	10:50		0			
		18	9:37	18	10:50	1:13		0.1		
63		18	13:20	18	14:00			0		
64		19	3:08	19	3:48	0:40		0.5	19	2.2
65		19	6:08	19	6:25		0			
		19	6:36	19	7:13	0:37	0.3			
		19	6:08	19	7:13	1:05		0.3		
66		19	8:48	19	9:15	0:27	0.2			
		19	9:15	19	10:12	0:57	0.2			
		19	10:12	19	10:30	0:18	0.2			
		19	10:30	19	11:46	1:16	0.1			
		19	11:46	19	12:25	0:39	0.1			
		19	8:48	19	12:25	3:37		0.8		
67		19	12:52	19	13:20			0		
68		19	14:00	19	16:05	2:05	0.6			
		19	16:05	19	16:19		0			
		19	16:32	19	16:59		0			
		19	14:00	19	16:59	2:59		0.6		
69		19	17:19	19	17:39			0		
70		23	16:00	23	16:20			0	23	0
71		24	17:33	24	17:42	0:09	1.4		24	1.8
		24	17:42	24	17:48	0:06	0.4			
		24	17:33	24	17:48	0:15		1.8		
72		25	8:25	25	8:50		0		25	0.7
		25	8:50	25	8:54	0:04	0.7			
		25	8:54	25	9:11		0			
		25	8:25	25	9:11	0:46		0.7		
73		26	15:30	26	15:42			0	26	0
74		27	4:47	27	5:00			0	27	1.6
75		27	5:36	27	5:47	0:11	1.6			
		27	5:47	27	6:18		0			
		27	6:25	27	6:56		0			
		27	5:36	27	6:56	1:20		1.6		
76		30	1:21	30	2:19			0	30	0
77		30	5:12	30	5:22			0		
78	9	1	11:37	1	12:24			0	1	0
79		2	1:05	2	1:13	0:08	0.4		2	24.6
		2	1:13	2	1:21	0:08	6.1			
		2	1:21	2	1:34	0:13	7.3			
		2	1:34	2	1:42	0:08	2.8			

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
7)	9	2	1:42	2	1:52	0:10	5.9			
		2	1:52	2	2:10	0:18	2.1			
		2	2:10	2	3:00		0			
		2	1:05	2	3:00	1:55		24.6		
80		3	1:35	3	2:09		0		3	6.4
		3	2:09	3	2:19	0:10	0.2			
		3	2:19	3	2:37		0			
		3	2:37	3	4:30	1:53	0.2			
		3	4:30	3	5:00	0:30	0.2			
		3	5:00	3	6:20		0			
		3	6:30	3	6:36	0:06	0.5			
		3	6:36	3	7:35	0:59	0.7			
		3	7:35	3	8:25	0:50	1.5			
		3	8:25	3	8:40	0:15	0.3			
		3	8:40	3	10:20	1:40	1.7			
		3	10:20	3	11:10		0			
		3	11:10	3	11:25	0:15	1.1			
		3	11:25	3	13:00		0			
		3	1:35	3	13:00	11:25		6.4		
81		4	5:01	4	5:27		0		4	6.4
		4	5:27	4	5:50	0:23	1.2			
		4	5:50	4	6:15		0			
		4	6:15	4	6:36	0:21	0.6			
		4	6:36	4	8:15	1:39	1.1			
		4	8:15	4	9:15	1:00	2.1			
		4	9:15	4	9:50	0:35	1.4			
		4	9:50	4	10:30		0			
		4	5:01	4	10:30	5:29		6.4		
82		4	11:15	4	11:30			0		
83		4	12:45	4	13:10			0		
84		6						0.2≡	6	5.9≡
85		6	12:51	6	13:00		0			
		6	13:00	6	13:10	0:10	2.0			
		6	13:10	6	13:25	0:15	2.6			
		6	13:25	6	13:40	0:15	0.5			
		6	13:40	6	14:40		0			
		6	14:40	6	14:47	0:07	0.6			
		6	14:47	6	15:20		0			
		6	12:51	6	15:20	2:29		5.7		
86		6	18:56	6	19:00		0			
		6	19:00	6	19:08		0		7	0
		6	18:56	6	19:08			0		
87		7	18:45	7	18:52			0		
88		11	12:20	11	12:29			0	11	0
89		11	14:55	11	16:00			0		

全年統計	一次最大降水量　88.2 公厘　歷時 3 時 08 分　日期 8 月 8 日
	最急降水量　7.0 公厘　歷時 0 時 04 分　降水率 105.0 公厘/小時　日期 8 月 8 日
歷年統計	一次最大降水量　公厘　歷時　時　分　日期　年　月　日
	最急降水量　公厘　歷時　時　分　降水率　公厘/小時　日期　年　月　日
附註	
符號	≡ 雾水量

莒南雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省莒南縣十字路鎮	東經：118°51′	北緯：35°12′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0		6.3	3.7		1.0*
2					2.8	0		0.2Ω	15.7	8.6	0.1⊔	
3	2.8				0.2Ω≡			0.2	3.1		0.1⊔	
4							28.4·	0.2Ω	18.9	4.5		
5				0.2≡		30.5		22.6		31.4		
6				0.1Ω			2.6	0.3	11.1	9.2		6.2
7					0.2≡	0.1≡	18.3	0.7		8.1	0.1⊔	7.4*·
8	1.5				4.6		0.1Ω	23.9		1.2		0.4
9					0.2Ω	2.2			0.1Ω	0.2		
10	0.2⊔		0.5	0.2		0.2≡	0.3	26.7	0.1Ω	0.1Ω		
11		0.1		27.6			0.2Ω	0.2≡	0.1Ω≡	0.8		
12				0.1≡			0.3	11.2			0.1⊔	0.1⊔
13	1.6*	3.5*		0.1Ω≡	19.8	0		18.9Ω·			3.6	0.1⊔
14	1.8*		0.1⊔	0.1Ω	2.7			5.1			2.4	
15	4.0*·	5.2*·	0.1⊔				0.2Ω	9.2				0.1⊔
16	2.0			3.3			6.0	0.1Ω				0.1⊔
17				9.1	0.1Ω		3.6	0.1Ω		6.2		0.1⊔
18							0.1Ω			0.1Ω	0.1⊔	
19	0.6				0.2≡	0.6		0.1				0.1≡
20		0.1⊔		0.1⊔			41.3	0		0.1Ω		0.1⊔
21		0.1⊔			0.8	0.1Ω				0.1Ω		
22		0.1⊔					0.1Ω					0.1⊔
23							0.1Ω				0.2≡	0.9
24		3.0≡·			0.2	9.3	2.7		0			1.7*
25		0.3≡				0.1Ω	3.5		0	0.1Ω		0.4*
26		20.8		1.3				1.8		0.1Ω	8.0	
27		0*	0.6	0.1⊔			27.4	4.0	5.1	0.6	5.5	
28							0.1Ω		0.1≡		7.1	0*
29				0.3	6.0	0.1Ω					10.7	
30					6.4			0.6			2.6	0*
31					0.1≡							
總量	14.5	33.2	1.3	42.7	44.3	43.2	135.3	126.1	60.6	75.1	40.6	18.8
百分比	2.3	5.2	0.2	6.7	7.0	6.8	21.3	19.8	9.5	11.8	6.4	3.0
降水日數	8	9	4	13	14	9	18	19	10	17	13	15
百分比	5.4	6.0	2.7	8.7	9.4	6.0	12.1	12.7	6.7	11.4	8.7	10.1
一日最大量	4.0	20.8	0.6	27.6	19.8	30.5	41.3	26.7	18.9	31.4	10.7	7.4
日期	15	26	27	11	13	5	20	10	4	5	29	7

全年統計	年降水量 635.7	年降水日數 149	最大日降水量 41.3 7月20日	最大月降水量 135.3 7月
	初霜 11月24日	終霜 4月27日	初雪 1月13日	終雪 2月27日
歷年統計	最大年降水量 1046.4	1953 年	最小年降水量 635.7	1953 年
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	* 雪水量	≡ 霧水量	Ω 露水量	⊔ 霜水量

莒南雨量站1954年降水量記錄表

山東省莒南縣十字路鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	××	3	7:00	××	1.7		3	2.8
		3	7:00	3	11:30	4:30	1.1			
		3	××	3	11:30	××		2.8		
2		8	7:20	8	17:40	10:20		1.5	8	1.5
3		10						0.2⊔	10	0.2⊔
4		13	××	13	××	××		1.6*	13	1.6*
5		14	××	14	××	××		1.8*	14	1.8*
6		15	××	15	××	××		2.0*	15	4.0*·
7		15	16:30	15	19:00	2:30	2.0			
		15	19:00	16	××	××	2.0		16	2.0
		15	16:30	16	××	××		4.0		
8		19	××	19	××	××		0.6	19	0.6
9	2	11	8:50	11	8:56	0:06		0.1	11	0.1
10		13	××	13	7:00	××	2.5*		13	3.5*
		13	7:00	13	12:00	5:00	1.0*			
		13	××	13	12:00	××		3.5*		
11		15	××	15	7:00	××	2.7*		15	5.2*·
		15	7:00	15	10:40	3:40	0.8*			
		15	××	15	10:40	××		3.5*		
12		15	11:35	15	19:00	7:25		1.7		
13		20						0.1⊔	20	0.1⊔
14		21						0.1⊔	21	0.1⊔
15		22						0.1⊔	22	0.1⊔
16		24						0.2≡	24	3.0≡·
17		24	7:05	24	18:30	11:25		2.8		
18		25						0.3≡	25	0.3≡
19		26	9:50	26	10:45			0	26	20.8
20		26	11:05	26	18:50	7:45		20.8		
21		27	7:05	27	7:30			0*·	27	0*·
22	3	10	15:12	10	18:20	3:08	0.5		10	0.5
23		14						0.1⊔	14	0.1⊔
24		15						0.1⊔	15	0.1⊔
25		27	××	27	××	××		0.6	27	0.6
26	4	5						0.2≡	5	0.2≡
27		6						0.1⌓	6	0.1⌓
28		10	18:25	10	19:00	0:35	0.2		10	0.2
		10	19:00	11	7:00	12:00	21.4		11	27.6
		11	7:00	11	15:30	8:30	6.2			
		10	18:25	11	15:30	21:05		27.8		
29		12						0.1≡	12	0.1≡
30		13						0.1⌓≡	13	0.1⌓≡
31		14						0.1⌓	14	0.1⌓
32		16	××	16	7:00	××	0.7		16	3.3
		16	7:00	16	19:00	12:00	2.6			
		16	19:00	17	7:00	××	6.6		17	9.1
		17	7:00	17	14:06	7:06	2.5			
		16	××	17	14:06	××		12.4		
33		20						0.1⊔	20	0.1⊔
34		26	××	26	××	××		1.3	26	1.3
35		27						0.1⊔	27	0.1⊔
36		29	××	29	××	××		0.3	29	0.3
37	5	2	16:05	2	18:37	2:32		2.8	2	2.8
38		3						0.2⌓≡	3	0.2⌓≡
39		7						0.2≡	7	0.2≡
40		8	7:30	8	18:05	10:35		4.6	8	4.6

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
41	5	9						0.2⌓	9	0.2⌓
42		13	××	13	7:00	××	12.2		13	19.8
		13	7:00	13	10:55	3:55	6.7			
		13	××	13	10:55	××		18.9		
43		13	11:45	13	12:50	1:05		0.9		
44		14	××	14	7:00	××	1.8		14	2.7
		14	7:00	14	10:25	3:25	0.9			
		14	××	14	10:25	××		2.7		
45		17						0.1⌓	17	0.1⌓
46		19						0.2≡	19	0.2≡
47		21	8:10	21	8:55	0:45		0.8	21	0.8
48		24	××	24	××	××		0.2	24	0.2
49		29	17:45	29	18:40	0:55		6.0	29	6.0
50		30	××	30	××	××		6.4	30	6.4
51		31						0.1≡	31	0.1≡
52	6	2	8:20	2	8:45			0	2	0
53		4	××	5	7:00	××	28.9		5	30.5
		5	7:00	5	10:45	3:45	1.6			
		4	××	5	10:45	××		30.5		
54		7						0.1≡	7	0.1≡
55		8	××	9	7:00	××	0.7		9	2.2
		9	7:00	9	11:25	4:25	0.8			
		8	××	9	11:25	××		1.5		
56		9	12:50	9	13:10	0:20	0.5			
		9	13:24	9	13:35	0:11	0.2			
		9	12:50	9	13:35	0:45		0.7		
57		10						0.2≡	10	0.2≡
58		13	6:30	13	8:38			0	13	0
59		19	××	19	××	××		0.6	19	0.6
60		21						0.1⌓	21	0.1⌓
61		24	8:25	24	17:53	9:28		9.3	24	9.3
62		25						0.1⌓	25	0.1⌓
63		29						0.1⌓	29	0.1⌓
64	7	1	9:40	1	10:25			0	1	0
65		4	××	4	7:00	××	27.5		4	28.4
		4	7:00	4	8:45	1:45	0.9			
		4	××	4	8:45	××		28.4		
66		6	15:05	6	19:00	3:55		2.6	6	2.6
67		7	××	7	××	××		18.0	7	18.3
68		7	12:50	7	14:25	1:35		0.3		
69		8						0.1⌓	8	0.1⌓
70		10	11:10	10	11:45	0:35		0.3	10	0.3
71		11						0.2⌓	11	0.2⌓
72		11	××	12	××	××		0.3	12	0.3
73		15						0.2⌓	15	0.2⌓
74		16	5:25	16	5:55	0:30		0.1	16	6.0
75		16	10:35	16	19:00	8:25	5.9			
		16	19:00	17	××	××	3.6		17	3.6
		16	10:35	17	××	××		9.5		
76		18						0.1⌓	18	0.1⌓
77		20	5:15	20	7:00	1:45	1.9		20	41.3
		20	7:00	20	9:55	2:55	23.4			
		20	10:00	20	14:45	4:45	16.0			
		20	5:15	20	14:45	9:30		41.3		
78		22						0.1⌓	22	0.1⌓

莒南雨量站1954年降水量記錄表

山東省莒南縣十字路鎮　　雨量器高於　　地面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
79	7	23						0.1△	23	0.1△
80		24	17:45	24	19:00	1:15		2.7	24	2.7
81		24	19:00	25	××	××		3.5	25	3.5
82		27	9:00	27	11:50	2:50		1.1	27	27.4
83		27	13:35	27	18:45	5:10		26.3		
84		28						0.1△	28	0.1△
85	8	2						0.2△	2	0.2△
86		3	××	3	××	××		0.2	3	0.2
87		3	10:23	3	10:30			0		
88		4						0.2△	4	0.2△
89		5	××	5	××	××		22.6	5	22.6
90		6	17:24	6	17:50	0:26		0.3	6	0.3
91		7	××	7	××	××		0.7	7	0.7
92		8	××	8	××	××		17.5	8	23.9
93		8	12:48	8	13:30	0:42		6.4		
94		10	××	10	××	××		18.5	10	26.7
95		10	7:02	10	7:20	0:18	6.7			
		10	7:30	10	8:50	1:20	0.7			
		10	7:02	10	8:50	1:48		7.4		
96		10	12:05	10	12:10	0:05		0.8		
97		11						0.2≡	11	0.2≡
98		12	××	12	××	××		2.9	12	11.2
99		12	8:02	12	8:08	0:06		0.3		
100		12	17:55	12	18:20	0:25		8.0		
101		13						0.1△	13	18.9△
102		13	15:10	13	15:55	0:45	5.7			
		13	16:00	13	16:50	0:50	1.3			
		13	16:55	13	17:08	0:13	1.3			
		13	17:22	13	17:32	0:10	10.5			
		13	15:10	13	17:32	2:22		18.8		
103		14	××	14	××	××		5.1	14	5.1
104		15	××	15	××	××		9.2	15	9.2
105		16						0.1△	16	0.1△
106		17						0.1△	17	0.1△
107		19	7:18	19	8:10			0	19	0.1
108		19	9:20	19	11:15	1:55		0.1		
109		19	17:17	19	19:00		0			
		19	19:00	19	19:30		0		20	0
		19	17:17	19	19:30			0		
110		26	××	26	××	××		1.8	26	1.8
111		27	12:25	27	13:45	1:20		4.0	27	4.0
112		30	××	30	××	××		0.6	30	0.6
113	9	1	12:00	1	18:10	6:10		6.3	1	6.3
114		2	××	2	××	××		15.7	2	15.7
115		3	××	3	××	××		0.3	3	3.1
116		3	11:11	3	13:27	2:16		2.8		
117		4	××	4	××	××		9.7	4	18.9
118		4	7:05	4	10:35	3:30		8.5		
119		4	12:15	4	14:10	1:55		0.7		
120		6	16:23	6	17:40	1:17		11.1	6	11.1
121		9						0.1△	9	0.1△
122		10						0.1△	10	0.1△
123		11						0.1△≡	11	0.1△≡
124		24	××	24	××			0	24	0
125		25	××	25	××			0	25	0

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
126	9	27	××	27	7:00	××	1.1		27	5.1
		27	7:00	27	10:05	3:05	3.6			
		27	××	27	10:05	××		4.7		
127		27	15:35	27	15:40	0:05		0.4		
128		28						0.1≡	28	0.1≡
129	10	1	7:15	1	7:38			0	1	3.7
130		1	12:45	1	13:40	0:55		0.6		
131		1	16:45	1	19:00	2:15	3.1			
		1	19:00	2	××	××	8.6		2	8.6
		1	16:45	2	××	××		11.7		
132		4	16:20	4	19:00	2:40	4.5		4	4.5
		4	19:00	5	7:00	12:00	15.2		5	31.4
		5	7:00	5	19:00	12:00	16.2			
		5	19:00	6	7:00	12:00	8.5		6	9.2
		6	7:00	6	7:10		0			
		4	16:20	6	7:10	38:50		44.4		
133		6	13:40	6	14:30	0:50		0.7		
134		6	××	7	××	××		5.4	7	8.1
135		7	8:25	7	19:00	10:35	2.7			
		7	19:00	8	××	××	1.2		8	1.2
		7	8:25	8	××	××		3.9		
136		9	14:49	9	15:20	0:31		0.2	9	0.2
137		10						0.1△	10	0.1△
138		10	××	11	××	××		0.8	11	0.8
139		16	××	17	××	××		6.2	17	6.2
140		18						0.1△	18	0.1△
141		20						0.1△	20	0.1△
142		21						0.1△	21	0.1△
143		25						0.1△	25	0.1△
144		26						0.1△	26	0.1△
145		27	15:25	27	15:50	0:25		0.6	27	0.6
146	11	2						0.1⊔	2	0.1⊔
147		3						0.1⊔	3	0.1⊔
148		7						0.1⊔	7	0.1⊔
149		12						0.1⊔	12	0.1⊔
150		12	××	13	××	××		1.2	13	3.6
151		13	7:40	13	9:25	1:45		1.1		
152		13	12:44	13	13:35	0:51		1.2		
153		13	15:40	13	15:45	0:05		0.1		
154		13	××	14	××	××		2.1	14	2.4
155		14	8:25	14	10:25	2:00		0.3		
156		18						0.1⊔	18	0.1⊔
157		23						0.2≡	23	0.2≡
158		25	××	26	××	××		2.5	26	8.0
159		26	7:00	26	19:00	12:00	5.5			
		26	19:00	27	××	××	5.5		27	5.5
		26	7:00	27	××	××		11.0		
160		28	7:15	28	8:35	1:20		0.7	28	7.1
161		28	12:50	28	19:00	6:10	6.4			
		28	19:00	29	××	××	9.8		29	10.7
		28	12:50	29	××	××		16.2		
162		29	9:23	29	14:44	5:21		0.9		
163		30	15:20	30	19:00	3:40	2.6		30	2.6
		30	19:00	1	××	××	1.0*		1	1.0*
		30	15:20	1	××	××		3.6*		

莒南雨量站1954年降水量記錄表

山東省莒南縣十字路鎮　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
164	12	6	9:33	6	19:00	9:27	6.2		6	6.2
		6	19:00	7	××	××	4.6*		7	7.4*·
		6	9:33	7	××	××		10.8·*		
165		7	8:30	7	12:30	4:00		2.0		
166		7	13:20	7	15:40	2:20		0.8		
167		7	××	8	××	××		0.4	8	0.4
168		12						0.1⊔	12	0.1⊔
169		13						0.1⊔	13	0.1⊔
170		15						0.1⊔	15	0.1⊔
171		16						0.1⊔	16	0.1⊔
172		17						0.1⊔	17	0.1⊔
173		19						0.1⊔≡	19	0.1⊔≡
174		20						0.1⊔	20	0.1⊔
175		22						0.1⊔	22	0.1⊔
176		22	××	23	××	××		0.7	23	0.9
177		23	16:20	23	19:00	2:40	0.2			
		23	19:00	24	××	××	1.7*		24	1.7*
		23	16:20	24	××	××		1.9·*		
178		25	12:43	25	16:54	4:11		0.4*	25	0.4*
179		28	16:15	28	17:15			0*	28	0*
180		30	15:15	30	17:20			0*	30	0*
181		30	18:25	30	19:00			0*		

全年統計	一次最大降水量	44.4 公厘　歷時 38 時 50 分　日期 10 月 4 日 —— 10 月 6 日
	最急降水量	10.5 公厘　歷時 0 時 10 分　降水率 63.0 公厘/小時　日期 8 月 13 日
歷年統計	一次最大降水量	65.5 公厘　歷時 — 時 — 分　日期 1953 年 7 月 3 日
	最急降水量	7.2 公厘　歷時 0 時 04 分　降水率 108.0 公厘/小時　日期 1952 年 7 月 31 日
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。	
符號	✳ 雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量	

莒南雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省莒南縣十字路鎮	東經：118°51′	北緯：35°12′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.5	4.6	1.2	10.1	15.8	5.9	7.8	4.6	1.3	0.7	5.8	1.7
2	2.5	1.2	1.8	8.8	7.5	5.9	10.4	5.4	6.8	3.6	3.3	1.9
3	0.2	3.0	1.0	7.0	13.9	10.5	4.7	4.0	2.0	6.5	4.5	1.5
4	0.9	3.9	3.6	7.3	10.7	5.6	6.6	5.2	1.9	3.5	3.1	1.1
5	1.0	2.1	2.0	7.5	7.9	4.1	6.5	4.3	3.2	1.4	4.7	1.0
6	0.8	2.2	2.2	6.3	6.4	7.5	3.5	5.8	7.8	1.6	4.2	0.2
7	1.0	2.6	2.0	7.0	4.5	4.0	3.7	4.2	5.1	0.8	4.0	0.1
8	0.3	3.2	4.0	6.2	0.0	4.4	8.2	3.5	4.8	2.2	3.8	1.1
9	1.0	0.8	3.2	8.6	7.2	1.9	3.6	7.2	5.5	4.0	4.0	1.8
10	1.4	4.0	0.5	4.2	10.1	9.0	4.1	3.4	4.8	2.9	6.2	0.8
11	2.4	3.5	4.6	0.2	9.3	11.5	3.0	4.6	4.0	4.0	4.1	0.6
12	0.4	4.0	3.6	4.1	8.9	11.0	5.6	6.7	7.9	4.4	4.1	1.6
13	0.0	0.2	4.7	4.0	6.8	6.6	6.5	8.8	8.6	4.2	0.8	1.9
14	0.2	0.3	5.5	5.5	2.5	9.3	6.8	6.4	10.3	4.2	1.6	1.0
15	0.3	0.0	6.6	7.2	2.1	11.3	4.6	3.9	9.4	4.2	1.7	0.9
16	1.0	1.0	5.8	1.2	5.5	12.1	0.9	5.3	7.4	3.1	3.8	0.9
17	0.5	2.0	7.4	1.3	8.0	8.2	4.8	6.2	8.4	2.8	1.8	1.2
18	1.0	2.7	6.3	6.8	3.4	5.8	7.7	3.8	7.4	3.4	1.9	0.5
19	0.4	1.3	11.4	7.4	5.6	9.8	9.0	3.7	5.8	3.3	2.6	1.4
20	2.2	1.2	6.4	8.0	4.5	12.2	3.1+	1.4	6.7	4.1	3.9	0.7
21	2.1	2.7	4.8	9.3	6.1	9.8	4.9	2.7	1.8	4.6	3.7	0.7
22	2.4	2.4	8.3	6.8	5.4	7.2	6.7	5.7	10.8	4.6	2.7	0.2
23	1.8	3.7	9.0	7.0	1.9	6.9	6.8	4.9	5.0	4.8	2.1	0.3
24	2.5	0.9	8.0	7.4	6.7	5.2	5.0	5.8	1.9	4.2	1.4	1.0
25	3.5	1.8	7.5	6.9	6.1	5.7	3.2	5.9	7.9	4.0	1.5	0.6
26	1.8	1.4	10.5	7.1	10.9	9.6	6.8	7.4	6.1	3.4	0.7	0.5
27	1.6	1.6	10.0	9.3	9.5	7.9	4.4	3.3	2.3	2.7	2.3	1.2
28	2.7	1.6	6.5	11.8	6.6	6.3	5.5	5.4	4.8	4.1	1.1	0.8
29	1.5		9.4	6.9	8.2	7.2	4.5	5.2	2.7	3.1	1.0	1.5
30	2.2		10.2	6.8	8.0	10.2	7.2	6.4	4.5	5.6	1.0	0.6
31	1.3		9.0		5.4		5.0	5.1		2.9		1.0
總量	42.4	59.9	177.0	198.0	215.4	232.6	171.1	156.2	166.9	108.9	87.4	30.3
最大	3.5	4.6	11.4	11.8	15.8	12.2	10.4	8.8	10.8	6.5	6.2	1.9
日期	25	1	19	28	1	20	2	13	22	3	10	2
最小	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	1.9	0.9	1.4	1.3	0.7	0.7	0.1
日期	13	15	10	11	8	9	16	20	1	1	26	7

全年統計	年蒸發量　1646.1	最大日蒸發量　15.8　5月1日	最小日蒸發量　0.0　1月13日
	最大月蒸發量　232.6　6月	最小月蒸發量　30.3　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　1646.1　1954年	最小年蒸發量　——　年	最大日蒸發量　15.8　1954年5月1日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數値		

大官莊水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省臨沭縣大官莊	東經：118°35′	北緯：34°53′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
共他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、天氣現象。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0.1	0		6.7	14.1		2.2
2					2.8	3.7		1.8	8.0	4.4		
3	2.2				0.1∩		0	2.4	3.8			
4							24.9		2.9	3.3		
5						29.5	0.2	16.7		16.5		
6							6.9	0.5	6.2≡	16.5		7.7
7				0	0.1		40.2		0.2∩	13.0		11.5
8	1.3				3.3		0.2∩	31.0		1.7		1.0
9	2.1					0.4	2.0					
10			1.2	0.3		0.1≡		24.8				
11			0.7	23.7				0.3				
12				0.2≡			0					
13	1.2	10.1*			31.0	0.2		3.8			2.0	
14	1.4*	5.1*			1.3						2.5	
15	6.8	6.1*		0				20.0				
16	2.6			2.0ф			10.5					0.2⊔
17				23.4ф			2.2		0.3	6.1		
18	0.6					0		0				
19	2.5							0.5			1.1	0.2⊔
20	3.8						120.3					0.1⊔
21					1.5		0.2		0			0.1⊔
22												0.2⊔
23	1.0					0	0.1∩	1.4	0		0.3≡	0
24		0.3			0.3	31.5	1.0	0	2.8		0.1	3.2*
25				0.1≡		0.3	12.4	0.4	2.4		0.5	2.1*
26		27.1		2.4		0.1∩	0.7				14.8	
27			1.2				41.7	0.8	10.4		6.5	
28						0	3.3		0.2∩		9.4	3.4*
29											9.5	0*
30					10.5			0.1	0.5		7.7	0.1*
31												0.1*
總量	25.5	48.7	3.1	52.1	50.9	65.9	266.8	104.5	44.4	75.6	54.4	32.1
百分比	3.1	5.9	0.4	6.3	6.2	8.0	32.4	12.7	5.4	9.2	6.6	3.9
降水日數	11	5	3	7	9	9	16	14	12	8	11	14
百分比	9.2	4.2	2.5	5.9	7.6	7.6	13.4	11.8	10.1	6.7	9.2	11.8
一日最大量	6.8	27.1	1.2	23.7	31.0	31.5	120.3	31.0	10.4	16.5	14.8	11.5
日期	15	26	10	11	13	24	20	8	27	5	26	7

全年統計	年降水量 824.0	年降水日數 119	最大日降水量 120.3 7月20日	最大月降水量 266.8 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月2日	終雪 2月15日
歷年統計	最大年降水量 1197.6	1952年	最小年降水量 824.0	1954年
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。			
符號	ф 分列數值　* 雪水量　≡ 霧水量　∩ 露水量　⊔ 霜水量			

大官莊水文站1954年降水量記錄表

山東省臨沭縣大官莊　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	3:55	3	13:50	9:55		2.2	3	2.2
2		3	15:00	3	19:00			0		
3		8	3:30	8	5:20	1:50		0.4	8	1.3
4		8	6:40	8	19:00	12:20		0.9		
5		8	19:20	9	7:30	12:10		2.1	9	2.1
6		12	19:00	13	9:00	14:00		1.2	13	1.2
7		14		14		××		1.3*	14	1.4*
8		14	6:40	14	××			0*		
9		14	12:30	14	17:50	5:20		0.1*		
10		15	12:08	15	17:14	5:06		6.8	15	6.8
11		16	××	16	2:30	××		2.6	16	2.6
12		16	10:00	16	15:30			0		
13		18	18:00	18	18:30	0:30		0.6	18	0.6
14		19	××	19	10:30	××	2.3		19	2.5
		19	10:35	19	14:25	3:50	0.2			
		19	××	19	14:25	××		2.5		
15		20	10:30	20	14:00	3:30		3.8	20	3.8
16		22	××	23	19:00	××		1.0	23	1.0
17	2	13	2:10	13	8:00	5:50	6.6*		13	10.1*
		13	8:00	13	11:45	3:45	3.5*			
		13	2:10	13	11:45	9:35		10.1*		
18		14	××	14	××	××		5.1*	14	5.1*
19		15	××	15	6:35	××		6.1·*	15	6.1·*
20		24	6:55	24	8:00		0		24	0.3
		24	8:00	24	14:00	6:00	0.3			
		24	6:55	24	14:00	7:05		0.3		
21		25	22:00	26	××	××		2.6	26	27.1
22		26	8:46	26	18:42	9:56		24.5		
23	3	10	8:03	10	8:20			0	10	1.2
24		10	12:07	10	17:05	4:58		1.2		
25		10	18:34	10	19:00		0			
		10	19:00	10	××	××	0.7		11	0.7
		10	18:34	10	××	××		0.7		
26		26	××	27	××	××		1.2	27	1.2
27	4	7	××	7	××			0	7	0
28		10	17:22	10	19:00	1:38	0.3		10	0.3
		10	19:00	10	21:00	2:00	2.6		11	23.7
		10	21:00	11	6:00	9:00	17.3			
		11	6:00	11	8:00	2:00	1.5			
		11	8:00	11	9:20	1:20	1.2			
		11	9:20	11	12:39	3:19	1.0			
		11	12:39	11	14:45	2:06	0.1			
		10	17:22	11	14:45	21:23		24.0		
29		12						0.2≡	12	0.2≡
30		15	17:10	15	17:45			0	15	0
31		16	××	16	5:40	××	0.8		16	2.0Φ
		16	5:40	16	8:00	2:20	0.3			
		16	8:00	16	17:10	9:10	0.8			
		16	××	16	17:00	××		1.9		
32		16	18:40	16	19:00	0:20	0.1Φ			
		16	19:00	16	19:10	0:10	0.1Φ		17	23.4Φ
		16	19:10	16	21:00	1:50	0.9			
		16	21:00	17	7:16	10:16	19.0			
		17	7:16	17	8:00	0:44	0.5			
		17	8:00	17	9:00	1:00	1.5			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
32	4	17	9:00	17	9:50	0:50	0.1			
		16	18:40	17	9:50	15:10		22.2		
33		17	10:55	17	15:25	4:30		1.3		
34		25						0.1≡	25	0.1≡
35		26	××	26	××	××		2.4	26	2.4
36	5	2	15:55	2	17:30	1:35	2.0		2	2.8
		2	17:30	2	18:30	1:00	0.8			
		2	15:55	2	18:30	2:35		2.8		
37		3						0.1△	3	0.1△
38		7	4:20	7	8:00	3:40	0.1		7	0.1
		7	8:00	7	8:45		0			
		7	4:20	7	8:45	4:25		0.1		
39		8	××	8	6:20	××	0.1		8	3.3
		8	6:20	8	8:00	1:40	0.2			
		8	8:00	8	9:00	1:00	0.4			
		8	9:00	8	11:15	2:15	0.7			
		8	××	8	11:15	××		1.4		
40		8	12:15	8	15:15	3:00		1.7		
41		8	16:20	8	17:55	1:35		0.2		
42		13	2:53	13	4:00	1:07	4.0		13	31.0
		13	4:00	13	6:35	2:35	14.2			
		13	6:35	13	8:00	1:25	8.3			
		13	8:00	13	9:00	1:00	2.2			
		13	9:00	13	11:25	2:25	2.3			
		13	11:25	13	14:30		0			
		13	2:53	13	14:30	11:37		31.0		
43		13	19:03	13	19:59	0:56		0.3	14	1.3
44		13	20:59	13	21:00	0:01	0.1			
		13	21:00	14	7:00	10:00	0.8			
		13	20:59	14	7:00	10:01		0.9		
45		14	7:50	14	8:00	0:10	0.1			
		14	8:00	14	9:00		0			
		14	7:50	14	9:00	1:10		0.1		
46		14	9:20	14	9:40			0		
47		20	21:45	20	22:30	0:45		0.7	21	1.5
48		21	6:33	21	8:00	1:27	0.1			
		21	8:00	21	10:50	2:50	0.7			
		21	6:33	21	10:50	4:17		0.8		
49		23	20:45	24	2:00	5:15		0.3	24	0.3
50		29	19:40	29	20:00	0:20	5.2		30	10.5
		29	20:00	29	20:30	0:30	2.9			
		29	20:30	29	21:30	1:00	1.7			
		29	21:30	30	××	××	0.7			
		29	19:40	30	××	××		10.5		
51	6	1	10:05	1	10:45	0:40	0.1		1	0.1
		1	10:45	1	11:05		0			
		1	10:05	1	11:05	1:00		0.1		
52		2	8:35	2	9:00			0	2	3.7
53		2	10:10	2	10:15	0:05	3.0			
		2	10:15	2	10:20	0:05	0.2			
		2	10:10	2	10:20	0:10		3.2		
54		2	11:10	2	11:30	0:20		0.5		
55		4	21:30	4	22:00	0:30	4.3		5	29.5
		4	22:00	4	22:30	0:30	2.8			
		4	22:30	4	22:50	0:20	0.2			

大官莊水文站1954年降水量記錄表

山東省臨沭縣大官莊　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
55	6	4	22:50	5	2:30	3:40	4.1			
		5	2:30	5	5:50	3:20	14.7			
		5	5:50	5	7:05	1:15	1.5			
		5	7:05	5	8:00	0:55	0.9			
		5	8:00	5	11:00	3:00	0.2			
		4	21:30	5	11:00	13:30		28.7		
56		5	12:05	5	12:25	0:20		0.1		
57		5	13:25	5	13:55	0:30		0.4		
58		5	14:40	5	15:10	0:30		0.3		
59		9	2:05	9	××	××		0.1	9	0.4
60		9	7:45	9	8:00		0			
		9	8:00	9	12:00	4:00	0.3			
		9	7:45	9	12:00	4:15		0.3		
61		9	12:40	9	13:10			0		
62		10						0.1≡	10	0.1≡
63		13	5:40	13	7:25	1:45	0.1		13	0.2
		13	7:25	13	8:00	0:35	0.1			
		13	8:00	13	9:25		0			
		13	5:40	13	9:25	3:45		0.2		
64		18	11:15	18	11:25			0	18	0
65		23	8:25	23	8:45			0	23	0
66		24	6:35	24	8:00		0		24	31.5
		24	8:00	24	10:20	2:20	9.0			
		24	10:20	24	14:00	3:40	18.2			
		24	14:00	24	15:45	1:45	2.2			
		24	6:35	24	15:45	9:10		29.4		
67		24	16:09	24	18:10	2:01	1.1			
		24	18:25	24	19:00	0:35	1.0			
		24	19:00	24	19:25	0:25	0.1		25	0.3
		24	16:09	24	19:25	3:16		2.2		
68		24	20:45	24	20:50	0:05		0.1		
69		25	6:10	25	7:50		0			
		25	7:50	25	8:00		0			
		25	8:00	25	8:36	0:36	0.1			
		25	6:10	25	8:36	2:26		0.1		
70		25	10:30	25	10:35			0		
71		26						0.1△	26	0.1△
72		27	20:30	27	23:35			0	28	0
73		28	9:25	28	9:40			0		
74	7	1	7:40	1	8:57			0	1	0
75		3	6:35	3	10:55			0	3	0
76		3	21:05	4	1:30	4:25	5.0		4	24.9
		4	1:30	4	6:20	4:50	6.3			
		4	6:20	4	8:00	1:40	6.7			
		4	8:00	4	10:10	2:10	6.9			
		3	21:05	4	10:10	13:05		24.9		
77		5	4:05	5	5:00	0:55		0.2	5	0.2
78		6	12:25	6	19:00	6:35	6.9		6	6.9
		6	19:00	6	20:30	1:30	11.7		7	40.2
		6	20:30	6	21:40	1:10	2.5			
		6	21:40	7	2:00	4:20	7.7			
		7	2:00	7	6:35	4:35	11.7			
		7	6:35	7	8:00	1:25	0.6			
		7	8:00	7	9:20	1:20	0.2			
		6	12:25	7	9:20	20:55		41.3		

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
79	7	7	11:30	7	13:00	1:30	0.9			
		7	13:00	7	13:15		0			
		7	11:30	7	13:15	1:45		0.9		
80		7	15:25	7	15:40	0:15	2.0			
		7	15:40	7	16:10	0:30	2.9			
		7	15:25	7	16:10	0:45		4.9		
81		8						0.2△	8	0.2△
82		9	10:35	9	11:00	0:25		2.0	9	2.0
83		11	20:45	11	22:05			0	12	0
84		16	6:35	16	8:00		0		16	10.5
		16	8:00	16	12:00	4:00	4.8			
		16	12:00	16	14:00	2:00	3.0			
		16	14:00	16	19:00	5:00	2.7			
		16	19:00	16	20:00	1:00	0.7		17	2.2
		16	20:00	16	21:18	1:18	0.8			
		16	6:35	16	21:18	14:43		12.0		
85		17	10:55	17	11:30	0:35		0.1		
86		17	15:50	17	16:02	0:12		0.5		
87		17	18:00	17	18:03	0:03		0.1		
88		20	4:33	20	7:10	2:37	15.1		20	120.3
		20	7:10	20	8:00	0:50	11.6			
		20	8:00	20	9:16	1:16	38.7			
		20	9:16	20	10:30	1:14	37.8			
		20	10:30	20	11:35	1:05	9.8			
		20	11:35	20	13:10	1:35	3.6			
		20	13:10	20	14:00	0:50	1.1			
		20	14:00	20	15:15	1:15	1.8			
		20	4:33	20	15:15	10:42		119.5		
89		20	16:05	20	16:35	0:30	0.5			
		20	16:40	20	17:10		0			
		20	16:05	20	17:10	1:05		0.5		
90		20	18:40	20	19:00	0:20	0.3			
		20	19:00	20	20:00		0		21	0.2
		20	20:00	20	20:25	0:25	0.2			
		20	18:40	20	20:25	1:45		0.5		
91		23						0.1△	23	0.1△
92		24	9:00	24	9:40			0		
93		24	17:00	24	18:20	1:20		1.0	24	1.0
94		24	19:00	24	20:00	1:00	2.8		25	12.4
		24	20:00	24	20:45	0:45	7.4			
		24	20:45	24	21:50	1:05	2.0			
		24	19:00	24	21:50	2:50		12.2		
95		25	5:45	25	5:53	0:08		0.2		
96		26	15:30	26	16:10	0:40		0.7	26	0.7
97		27	7:32	27	8:00	0:28	0.2		27	41.7
		27	8:00	27	12:00	4:00	11.3			
		27	12:00	27	14:00	2:00	5.0			
		27	14:00	27	15:45	1:45	20.9			
		27	15:45	27	16:00	0:15	4.1			
		27	16:00	27	18:55	2:55	0.2			
		27	19:00	27	20:00	1:00	1.6		28	3.3
		27	20:00	27	21:30	1:30	1.7			
		27	7:32	27	21:30	13:58		45.0		
98	8	2	1:00	2	4:00	3:00		1.8	2	1.8
99		3	3:55	3	7:00	3:05		2.2	3	2.4

大官莊水文站1954年降水量記錄表

山東省臨沭縣大官莊　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
100	8	3	14:20	3	14:35	0:15		0.2		
101		5	0:25	5	0:45	0:20	7.0		5	16.7
		5	0:45	5	1:05	0:20	7.4			
		5	1:05	5	1:20	0:15	0.9			
		5	0:25	5	1:20	0:55		15.3		
102		5	6:50	5	7:50	1:00		0.5		
103		5	16:00	5	18:35	2:35		0.9		
104		6	4:10	6	5:35	1:25	0.3		6	0.5
		6	5:35	6	6:10	0:35	0.1			
		6	4:10	6	6:10	2:00		0.4		
105		6	15:50	6	16:30	0:40		0.1		
106		7	20:30	7	21:00	0:30	28.2		8	31.0
		7	21:00	7	22:35	1:35	2.8			
		7	20:30	7	22:35	2:05		31.0		
107		10	5:20	10	5:25	0:05		0.2	10	24.8
108		10	5:45	10	5:50	0:05		0.3		
109		10	7:18	10	7:30	0:12	13.0			
		10	7:30	10	8:00	0:30	6.3			
		10	8:00	10	9:00	1:00	0.9			
		10	7:18	10	9:00	1:42		20.2		
110		10	11:50	10	12:03	0:13		4.0		
111		10	17:30	10	17:32	0:02		0.1		
112		11	11:12	11	11:50	0:38		0.3	11	0.3
113		13	13:40	13	14:15	0:35	1.7		13	3.8
		13	14:15	13	14:35	0:20	2.1			
		13	13:40	13	14:35	0:55		3.8		
114		13	17:08	13	17:20			0		
115		15	1:15	15	1:40	0:25		1.0	15	20.0
116		15	7:52	15	8:00	0:08	0.1			
		15	8:00	15	12:00	4:00	18.5			
		15	12:00	15	12:32	0:32	0.4			
		15	7:52	15	12:32	4:40		19.0		
117		18	10:20	18	12:00			0	18	0
118		19	5:00	19	5:30	0:30		0.3	19	0.5
119		19	6:15	19	6:50	0:35		0.1		
120		19	8:30	19	13:25	4:55		0.1		
121		19	16:10	19	16:40			0		
122		23	5:45	23	6:00	0:15	1.3		23	1.4
		23	6:00	23	6:10	0:10	0.1			
		23	5:45	23	6:10	0:25		1.4		
123		23	15:22	23	16:00			0		
124		23	21:10	23	21:25			0	24	0
125		24	20:25	24	20:45	0:20	0.2		25	0.4
		24	20:45	24	21:05	0:20	0.2			
		24	20:25	24	21:05	0:40		0.4		
126		27	5:25	27	6:15	0:50		0.3	27	0.8
127		27	6:35	27	7:10	0:35		0.2		
128		27	15:40	27	17:05	1:25		0.3		
129		30	5:40	30	6:15	0:35		0.1	30	0.1
130	9	1	8:35	1	9:07			0	1	6.7
131		1	12:25	1	17:10	4:45	6.4			
		1	17:10	1	17:30	0:20	0.3			
		1	12:25	1	17:30	5:05		6.7		
132		2	1:45	2	2:25	0:40	7.0		2	8.0
		2	2:25	2	2:45	0:20	1.0			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
132	9	2	1:45	2	2:45	1:00		8.0		
133		3	3:45	3	8:00	4:15	0.8		3	3.8
		3	8:00	3	13:50	5:50	3.0			
		3	3:45	3	13:50	10:05		3.8		
134		4	5:16	4	8:00	2:44	1.3		4	2.9
		4	8:00	4	11:05	3:05	1.4			
		4	11:05	4	13:20	2:15	0.2			
		4	5:16	4	13:20	8:04		2.9		
135		6						0.2$^{\equiv}$	6	6.2$^{\equiv}$
136		6	13:15	6	15:15	2:00	3.8			
		6	15:20	6	15:50	0:30	2.2			
		6	13:15	6	15:50	2:35		6.0		
137		7						0.2$^{\Delta}$	7	0.2$^{\Delta}$
138		16	23:20	16	21:37			0	17	0.3
139		17	4:50	17	6:15	1:25		0.3		
140		21	9:25	21	9:30			0	21	0
141		21	11:18	21	12:25			0		
142		23	7:25	23	7:40			0	23	0
143		24	15:50	24	19:00	3:10	2.8		24	2.8
		24	19:00	24	23:40	4:40	2.4		25	2.4
		24	15:50	24	23:40	7:50		5.2		
144		27	4:25	27	5:30	1:05	2.7		27	10.4
		27	5:30	27	8:00	2:30	5.4			
		27	8:00	27	10:20	2:20	1.9			
		27	4:25	27	10:20	5:55		10.0		
145		27	13:20	27	13:40	0:20		0.1		
146		27	16:40	27	17:07	0:27		0.3		
147		28						0.2$^{\Delta}$	28	0.2$^{\Delta}$
148		30	10:10	30	10:30			0	30	0.5
149		30	15:10	30	15:22	0:12		0.3		
150		30	16:00	30	16:25	0:25		0.1		
151		30	18:10	30	19:00	0:50	0.1			
		30	19:00	30	19:45	0:45	3.2		1	14.1
		30	19:45	30	20:25	0:40	0.6			
		30	18:10	30	20:25	2:15		3.9		
152	10	1	5:25	1	8:00	2:35		2.0		
153		1	11:45	1	19:00	7:15	8.3			
		1	19:00	1	21:02	2:02	3.2		2	4.4
		1	21:02	2	8:00	10:58	0.6			
		2	8:00	2	10:55	2:55	0.5			
		1	11:45	2	10:55	23:10		12.6		
154		2	15:25	2	15:36	0:11		0.1		
155		4	15:20	4	16:45	1:25	1.3		4	3.3
		4	17:00	4	19:00	2:00	2.0			
		4	19:00	5	7:00	12:00	7.0		5	16.5
		5	7:00	5	12:00	5:00	2.5			
		5	12:00	5	13:00	1:00	0.7			
		5	13:00	5	19:00	6:00	6.3			
		5	19:00	6	7:00	12:00	15.0		6	16.5
		6	7:00	6	8:50	1:50	0.3			
		4	15:20	6	8:50	41:15		35.1		
156		6	10:00	6	13:00	3:00	0.2			
		6	13:00	6	18:00	5:00	1.0			
		6	10:00	6	18:00	8:00		1.2		
157		6	19:00	7	7:00	12:00	8.0		7	13.0

大官莊水文站1954年降水量記錄表

山東省臨沭縣大宮莊　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
158	10	7	7:00	7	13:00	6:00	3.0			
		7	13:00	7	19:00	6:00	2.0			
		7	19:00	8	××	××	1.7		8	1.7
		6	19:00	8	××	××		14.7		
159		17	4:20	17	4:40	0:20	3.9		17	6.1
		17	4:40	17	4:50	0:10	2.2			
		17	4:20	17	4:50	0:30		6.1		
160	11	13	7:45	13	8:25	0:40		0.2	13	2.0
161		13	10:55	13	12:40	1:45		1.3		
162		13	13:40	13	14:25	0:45		0.2		
163		13	15:35	13	16:15	0:40		0.1		
164		13	17:55	13	18:30	0:35		0.2		
165		14	××	14	8:15	××		2.5	14	2.5
166		18	20:00	18	20:03			0	19	1.1
167		18	23:10	18	23:20	0:10		1.1		
168		23						0.3≡	23	0.3≡
169		24	10:25	24	11:10	0:45		0.1	24	0.1
170		25	15:47	25	19:00	3:13		0.5	25	0.5
171		26	5:50	26	19:00	13:10	14.8		26	14.8
		26	19:00	27	××	××	6.5		27	6.5
		26	5:50	27	××	××		21.3		
172		28	10:55	28	14:50	3:55	4.9		28	9.4
		28	14:50	28	18:25	3:35	1.9			
		28	18:25	28	19:00	0:35	2.6			
		28	19:00	28	19:39	0:39	1.7		29	9.5
		28	19:39	29	18:55	23:16	7.8			
		28	10:55	29	18:55	32:00		18.9		
173		30	10:45	30	19:00	8:15	7.7		30	7.7
		30	19:00	1	2:10	7:10	2.2		1	2.2
		30	10:45	1	2:10	15:25		9.9		
174	12	1	7:20	1	9:20			0		
175		6	8:15	6	19:00	10:45	7.7		6	7.7
		6	19:00	7	9:00	14:00	6.8		7	11.5
		7	9:00	7	13:20	4:20	3.0			
		7	13:20	7	19:00	5:40	1.7			
		7	19:00	8	××	××	1.0		8	1.0
		6	8:15	8	××	××		20.2		
176		16						0.2ㄩ	16	0.2ㄩ
177		19						0.2ㄩ	19	0.2ㄩ
178		20						0.1ㄩ	20	0.1ㄩ
179		21						0.1ㄩ	21	0.1ㄩ
180		22						0.2ㄩ	22	0.2ㄩ
181		23	14:50	23	19:00		0		23	0
		23	19:00	24	××	××	3.2*		24	3.2*
		23	14:50	24	××	××		3.2*		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
182	12	25	11:25	25	17:20	5:55		2.1*	25	2.1*
183		28	13:20	28	19:00	5:40	3.4*		28	3.4*
		28	19:00	28	20:50		0*		29	0*
		28	13:20	28	20:50	7:30		3.4*		
184		30	9:25	30	10:30			0*	30	0.1*
185		30	12:10	30	19:00	6:50	0.1*			
		30	19:00	31	××	××	0.1*		31	0.1*
		30	12:10	31	××	××		0.2*		

全年統計	一次最大降水量　119.5　公厘　歷時　10　時　42　分　日　期　7　月　20　日
	最急降水量　13.0　公厘　歷時　0　時　12　分　降水率　65.0　公厘/小時　日　期　8　月　10　日
歷年統計	一次最大降水量　130.5　公厘　歷時　12　時　05　分　日　期　1953　年　7　月　5　日——7　月　6　日
	最急降水量　14.1　公厘　歷時　0　時　09　分　降水率　94.0　公厘/小時　日　期　1953年7月2日
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。
符號	中 分列數值　米 雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　ㄩ 霜水量

大官莊水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省臨沭縣大官莊	東經：118°35′	北緯：34°53′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、天氣現象。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.0	2.2	1.0	5.7	9.6	5.5	9.6	3.2	1.7	0.6	3.8	1.6
2	0.9	2.8	1.8	6.2	5.3	6.3	9.0	4.2	3.8	1.9	2.8	1.0
3	0.8	1.8	1.2	4.0	6.7	9.2	3.9	5.2	1.6	4.0	3.6	0.9
4	0.5	1.4	2.2	3.9	7.6	8.0	4.3	5.2	1.5	3.2	3.3	1.0
5	1.2	2.2	1.8	5.1	5.1	8.1	5.8	6.4	2.8	2.5	3.7	0.6
6	1.0	2.4	2.3	4.9	4.5	7.8	2.5	5.0	4.4	1.5	3.8	0.2
7	0.6	1.6	3.2	3.7	4.9	5.2	3.6⊕	5.4	4.5	0.5	2.9	0.0
8	0.3	1.7⊕	3.8	4.7	0.9	3.4	7.0	5.0	4.8	2.9	4.0	1.4
9	0.3	3.2	1.6	5.8	6.1	2.1	3.2	7.7	5.8	2.6	3.3	1.4
10	0.7	2.6	0.4	3.1	10.5	8.8	2.7	5.6+	4.6	2.6	4.9	0.6
11	1.0	3.5	1.6	2.1	8.8	9.8+	3.3	3.3	4.3	2.9	4.0	0.5
12	0.0	2.6	2.2	3.5	7.2	9.3+	4.7	4.3	6.6	3.8	4.7	1.2
13	0.5	2.1	2.4	2.9	2.3	6.8	6.2	4.6+	8.1	2.7	0.5	1.0
14	0.6	1.2	3.4	4.6	2.1	7.5	5.4	3.2	9.2	3.8	1.2	2.0※
15	0.3	0.0	3.7	4.1	1.0	10.6	4.8	4.0	8.3	3.4	1.0	1.4※
16	0.4+	1.3	4.2	0.5	4.6	11.4	0.3	5.3	7.9+	2.8	2.1	1.5※
17	0.9	2.5	5.9	0.8	7.0	8.8	4.5	6.1	6.7	2.7	2.2	2.5※
18	0.8	2.4	5.8	3.4	4.4	5.2	6.8	3.2	6.8	2.9	1.5	2.9※
19	1.9	2.2	5.3	3.8	4.8	9.6	6.8	2.9	7.3	2.9	2.1	2.5※
20	1.0	2.6	4.9	4.7	4.4	11.6	5.5⊕	2.1	7.1	3.0	2.9	1.2※
21	1.2	2.8	3.6	5.4	4.1	12.4	4.0	2.3	3.1	3.3	3.0	1.8※
22	0.6	3.2	4.8	6.4	4.6	9.0	5.8	5.7	5.8	3.9	2.9	1.8※
23	0.8	4.4	5.8	4.9	3.2	4.8	6.0	5.1⊕	4.0	3.9	1.3	0.9⊕
24	0.8	0.5	5.8	3.4	4.6	1.9	5.4	6.0	3.1	3.8	1.4	0.5
25	1.0	1.9	5.9	5.6	6.0	4.7	6.3	6.5	6.4	3.8	1.5	0.7
26	1.2	1.9	5.0	4.0	10.8	8.1	6.2	7.2	5.6	3.2	0.2	0.5
27	3.0	1.3	3.4	7.4	9.8	4.9	2.9	3.5	3.9	1.6	1.6	0.8
28	2.5	1.5	4.5	8.2	7.4	5.2	5.7	5.8	4.1	3.5	0.4⊕	0.1
29	2.8		4.6	5.6	8.3	4.6	7.0	6.6	2.7	2.1	1.9	0.7
30	2.2		6.6	6.8	7.1	8.6	6.8	5.5	3.5	3.8	0.8	0.3
31	2.6		7.2		5.4		6.3	5.7		3.8		0.4
總量	33.4	59.8	115.9	135.2	179.1	219.2	162.3	151.8	150.0	89.9	73.3	33.9
最大	3.0	4.4	7.2	8.2	10.8	12.4	9.6	7.7	9.2	4.0	4.9	2.9
日期	27	23	31	28	26	21	1	9	14	3	10	18
最小	0.0	0.0	0.4	0.5	0.9	1.9	0.3	2.1	1.5	0.5	0.2	0.0
日期	12	15	10	16	8	24	16	20	4	7	26	7

全年統計			
年蒸發量 1403.8	最大日蒸發量 12.4　6月21日	最小日蒸發量 0.0　1月12日	
最大月蒸發量 219.2　6月	最小月蒸發量 33.4　1月		
初冰日期　月　日	終冰日期　月　日		

歷年統計	最大年蒸發量 1403.8　1954年	最小年蒸發量 ——　年	最大日蒸發量 12.7　1953年6月3日

附註：
1. 12月14—22日蒸發皿有滲漏現象，所測欠準故加可疑符號。
2. 本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。
3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號：＋ 改正數值　※ 可疑數值　⊕ 插補數值

大官莊水文站1954年逐日平均氣溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省臨沭縣大官莊	東經：118°35′	北緯：34°53′
儀器說明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，安置於觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。		
測驗概況	本站氣溫1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；21時觀測當日最高最低氣溫；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次，並同時觀測最高最低氣溫。日平均氣溫在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最高最低氣溫在各次定時觀測值中排選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、天氣現象。		

氣溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	3.2	1.1	2.3	14.3	19.7	17.6	28.3	22.8	26.1	19.9	10.5	-0.1
2	5.2	-2.1	2.5	10.5	16.1	20.1	26.2	23.8	25.7	18.7	7.3	-3.0
3	2.5	-1.4	-0.9	9.8	16.0	23.5	23.0	25.7	23.9	10.7	9.8	-2.2
4	2.2	-2.6	0.2	9.3	17.0	23.0	24.3	28.4	22.8	9.8	12.7	-1.7
5	2.8	-3.7	-1.1	12.3	15.8	21.8	25.8	27.1	24.6	13.9	12.7	0.8
6	1.9	-0.2	1.6	10.6	16.0	21.5	22.5	27.7	22.5	13.0	12.9	0.5
7	2.1	1.5	2.9	8.1	16.9	19.5	20.9	28.9	20.8	10.8	13.9	1.3
8	4.0	3.7	4.2	9.3	15.1	18.1	25.0	27.8	21.8	12.7	15.2	-0.9
9	1.4	8.0	5.0	7.5	17.3	19.8	25.1	28.8	22.6	11.9	13.7	-4.8
10	0.9	8.8	4.5	10.7	19.7	23.3	25.2	27.5	23.4	11.5	13.8	-5.4
11	0.7	10.8	2.7	10.8	21.0	26.4	22.7	27.8	23.7	11.9	9.0	-5.3
12	1.5	2.5	0.0	13.6	20.9	25.9	22.3	29.1	22.4	10.6	10.6	-5.4
13	2.3	-1.1	2.3	15.6	19.7	21.2	23.7	27.2	20.8+	13.1	14.6	-4.2
14	1.7	-2.2	5.3	12.8	15.1	23.2	23.9	29.5	21.2	14.1	7.4	-6.5
15	2.2	1.2	5.2	13.0	14.4	25.5	22.8	27.3	22.1	13.4	7.5	-4.9
16	3.2	3.1	7.9	12.7	16.7	23.3	23.0	27.1	23.1	14.1	6.5	-5.4
17	4.0	-1.0	11.8	11.3	19.3	21.9	24.0	28.5	20.9	14.5	2.3	-3.3
18	5.0	-0.8	16.1	9.3	21.3	22.9	25.2	26.4	18.9	12.4	3.6	-0.1
19	4.7	0.7	5.2	9.2	19.7	26.5	26.6	24.4	22.2	12.4	3.6	-1.8
20	1.3	2.4	4.1	9.5	18.0	27.6	22.5	24.1	22.9	13.3	6.9	-0.5
21	-2.9	2.2	7.2	12.3	17.7	27.1	23.2	24.6	22.0	12.1	7.8	1.6
22	-3.4	3.0	8.7	13.9	18.5	22.7	23.8	26.5	23.5	12.8	10.0	2.1
23	-3.4	6.1	12.4	15.0	18.2	23.4	24.8	26.4	21.1	13.2	12.5	2.3
24	-3.7	7.4	12.7	16.8	19.5	20.4	24.4	28.3	17.0	13.6	5.9	-1.1
25	-4.1	9.1	14.0	14.4	18.1	21.5	26.4	26.4	17.1	14.1	2.9	-3.4
26	-3.5	0.1	15.5	11.8	18.5	22.8	27.3	27.8	16.8	14.9	3.4	-5.9
27	-2.4+	3.0	9.1	13.6	21.0	21.5	24.9	26.2	16.0	15.0	5.1	-3.6
28	0.4	1.6	7.4	14.6	22.9	22.1	24.3	26.4	14.5	12.0	8.8	-4.0
29	0.8		9.0	14.0	20.5	25.5	23.8	26.0	16.0	13.3	7.4	-4.6
30	2.2		13.5	17.5	20.1	29.1	23.1	25.1	19.7	8.4	4.0	-5.0
31	1.6		15.8		20.3		24.4	25.1		10.8		-4.0
平均	1.1	2.2	6.7	12.1	18.4	23.0	24.3	26.7	21.2	13.0	8.7	-2.5
最高	13.6	21.7	27.4	31.0	32.4	38.7	35.5	34.6	33.4	26.3	27.0	11.7
日期	31	10	26	2	19	20	1	13	15	22	5	21
最低	-10.3	-11.2	-5.7	1.0	7.9	11.9	17.0	21.2	11.0	6.2	-2.0	-8.8
日期	25	14	12	8	3	3	8	1	28	30	18	26

全年統計	最高氣溫	38.7	6月20日	最低氣溫	-11.2	2月14日	氣溫較差	49.9			
	平均氣溫	13.0		最高月平均氣溫	26.7	8月	最低月平均氣溫	-2.5	12月		
歷年統計	最高氣溫	43.6	1953年8月23日	最低氣溫	-12.5	1953年1月18日	平均氣溫	13.9			
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。										
符號	+ 改正數值										

大官莊水文站1954年逐日最低草溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省臨沭縣大官莊　東經：118°35′　北緯：34°53′		
儀器說明	最低草溫表一只，置於本站測候場地面兩個小木叉上，球部略低，表身高出地面約3至6公分，外加鉛絲罩，以資保護。		
測驗概況	本站最低草溫每日21時調整，次日9時觀測。3月12日後，草溫表壞，停止觀測。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、天氣現象。		

草溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-3.5	-5.5	-0.4									
2	2.0	-7.5	-1.8									
3	1.0	——	-1.3									
4	0.6	-9.0	-3.5									
5	-1.0	-11.0	-4.6									
6	-2.7	-10.2	-4.0									
7	-4.6	-9.0	-2.9									
8	1.6	-6.3	-1.9									
9	1.1	-2.9	-1.6									
10	-3.9	——	0.4									
11	-2.0	2.6	0.5									
12	-1.6	-3.8	-5.7									
13	-0.3	-3.0										
14	-0.7	-9.0										
15	-0.4	-1.0										
16	1.3	-0.2										
17	-0.4	-2.4										
18	3.0	-6.0										
19	2.7	-5.4										
20	0.1	-3.5										
21	-3.6	-3.0										
22	-5.9	-4.4										
23	-5.7	-2.5										
24	-8.6	1.7										
25	-10.0	4.0										
26	-9.0	0.2										
27	-8.5	-1.1										
28	-7.9	-1.2										
29	-7.6											
30	-7.2											
31	-7.6											
平均	-2.9	——										
絕對最低	-10.0	-11.0										
日期	25	5										

全年統計	絕對最低草溫 (-11.0) (2月5日)	平均最低草溫 ——	最低月平均最低草溫 (-2.9) (1月)
歷年統計	絕對最低草溫 (-11.0) (1954年2月5日)	平均最低草溫 ——	
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。 2.因草溫表損壞觀測停止。		
符號	( ) 不全統計		

大官莊水文站1954年逐日平均相對濕度表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省臨沭縣大官莊	東經：118°35′	北緯：34°53′
儀器說明	乾濕球溫度表安置於觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。		
測驗概況	本站濕度自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。日平均濕度在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最小相對濕度在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、風向、風力、雲量、天氣現象。		

相對濕度以%計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	89	73	87	73	72	85	70	89	94	97	74	91
2	88	81	86	81	83	79	81	87	92	91	79	90
3	98	75	85	76	77	69	88	90	93	79	79	88
4	96	80	79	69	64	79	91	87	94	86	73	86
5	86	75	78⊕	80	77	89	90	92	91	99	76	88
6	90	71	70	84	85	75	96	91	94	96	82	94
7	83	69	81	70	87	86	93	88	86	100	83	99
8	95	72	77	67	96	93	87	90	85	93	77	90
9	94	72	84	69	70	91	91	85	83	89	81	78
10	86⊕	77	93	87	64	75	90	92	82	88	65	78
11	82	61	80	95	70	57	91	93	83	85	85	82⊕
12	90	70	70⊕	92	79	74	89	90	76	81	89	84
13	92	86	72	89	95	86	84	91	72+	82	93	87
14	92	86⊕	73	96	87	74	79	85	70	79	96	80
15	98	94	67	90	96	71	87	89	70	83	94	87
16	98	90	60	97	83	76	96	87	69	87	89	94+
17	95	88	62	96	81	82	91	82	74	93	90	91
18	93	78	57	78	88	81	82	84	75	90	90+	88
19	95	86	46	73	92	69	82	86	72	86	93	86
20	89	84	58	77	90	65	96	91	71	85	88	94
21	81	77	55	74	81	74	90	89	83	82	80	91
22	92	72⊕	57	72	85	81	89	87	80	80	90	91
23	92	75⊕	58	83	92	82	89	88	79	78	94	98
24	81	94	60	84	87	89	91	88	85	83	84	93
25	82	84	67	77	75	86	90	86	76	85	91	90
26	80	94	69	76	73	82	91	82	75	84	99	88
27	73	89	64	62	75	87	95	91	91	89	98	79
28	72	92	58	69	79	85	88	86	81	76	97	84
29	73		57	78	87	77	83	86	86	81	98	84
30	72⊕		58	74	84	72	85	82	89⊕	72	99	87
31	73		60		85		83	85		78		82
平均	87.1	80.2	68.6	79.6	81.9	79.0	88.0	87.7	81.7	85.7	86.9	87.8
最小	38	36	27	41	47	43	54	59	33	39	27	62
日期	27	6	20	27	4	11	1	26	16	30	10	10

全年統計	最小相對濕度	27	3月20日	平均相對濕度	82.9	
	最大月平均相對濕度	88.0	7月	最小月平均相對濕度	68.6	3月
歷年統計	最小相對濕度	27	1954年3月20日	平均相對濕度	85.0	

附註
1. 本表濕度未經氣壓訂正。
2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。

符號　＋ 改正數值　⊕ 插補數值

大官莊水文站1954年逐月風向風力表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省臨沭縣大官莊　東經：118°35′　北緯：34°53′		
儀器說明	風向標用白鐵皮製成，高出地面約8.3公尺，旋轉很靈活。風力用目力估測。		
測驗概況	本站風向風力1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。最大風力在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、雲量、天氣現象。		

風力以蒲福氏等級計

月	項目＼風向	北 N	北東北 NNE	東北 NE	東東北 ENE	東 E	東東南 ESE	東南 SE	南東南 SSE	南 S	南西南 SSW	西南 SW	西西南 WSW	西 W	西西北 WNW	西北 NW	北西北 NNW	靜止 C	月風平均力	月最大風力及其風向和出現日期
一月	風向頻率	36	14	9	2		4	1	1	4	5	1	3	10	2	2	2	3		4
	平均風力	1.6	1.3	1.3	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	2.0	1.3	1.7	1.0	1.0	1.0	0.0	1.4	N　NNE
	最大風力	4	4	2	1		1	1	1	1	3	2	2	3	1	1	1			20 21 22　21日
二月	風向頻率	27	13	6	2	7	2	1	4	10			5	6	2	2	10	2		6
	平均風力	2.6	1.5	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.7	1.4			1.5	1.0	1.0	1.5	1.3	0.0	1.6	N
	最大風力	6	3	2	1	2	1	1	3	4			3	1	1	2	2			17日
三月	風向頻率	28	6	4		10	2	2	2	19	3	1	5	3		2	8	3		5
	平均風力	2.3	1.5	1.8		1.6	1.0	2.0	1.5	1.7	1.3	3.0	3.0	2.0		2.0	2.9	0.0	1.9	N　WSW
	最大風力	5	4	3		3	1	3	2	4	2	3	5	4		2	4			3 19　18日
四月	風向頻率	15	3	10	13	20	3	3	3	10	3			3	2	7		3		
	平均風力	1.8	2.5	1.7	1.4	1.5	1.0	2.5	1.0	1.7	2.0			1.5	1.0	1.3		0.0	1.5	
	最大風力	3	3	3	2	3	1	3	1	3	2			2	1	2				
五月	風向頻率	5	2		6	24	11	6	8	10	5	8	3	6		5				4
	平均風力	2.7	1.0		2.3	1.6	1.6	1.3	2.0	2.2	2.0	1.0	1.0	1.0		1.3			1.6	N　E
	最大風力	4	1		3	4	3	2	3	3	3	1	1	1		2				13　29日
六月	風向頻率	5			3	12	12	3	2	8	7		3	7	2	5		2		4
	平均風力	1.0			1.0	2.0	2.9	2.0	1.0	1.8	2.0		2.0	1.8	1.0	1.0		0.0	1.9	E　ESE　W
	最大風力	1			1	4	4	3	1	3	3		3	4	1	1				16 24　12 21　6日
七月	風向頻率	8	6		15	13	16		6	3	6	2	2	3			10			
	平均風力	1.4	1.0		1.8	1.3	1.0		1.5	1.5	1.8	2.0	1.0	1.0			1.2		1.4	
	最大風力	3	1		3	2	1		2	3	3	2	1	1			2			
八月	風向頻率	6	5	6	19	11	19	2	8	2	5		8	2		3	3			4
	平均風力	1.3	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0		1.2	1.0		1.0	1.0		1.1	S　ENE
	最大風力	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1		2	1		1	1			9　25日
九月	風向頻率	13	10		2	5	18	3	8	3	3		5	3	5	10	10			5
	平均風力	1.3	1.2		1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5		1.0	1.0	1.0	1.5	1.0		1.1	WNW
	最大風力	2	2		1	2	1	1	1	1	2		1	1	1	2	1			14日
十月	風向頻率	16	11		2	11	10	2	10	13	6	2	3	2		3	10			4
	平均風力	1.2	1.4		1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.1	1.0	2.0	1.0	1.0		1.0	1.0		1.1	SSW
	最大風力	3	2		1	1	2	1	1	2	1	2	1	1		1	1			29日
十一月	風向頻率	10	18	2	2	3	17		10	5	3	2	8	2	3	3	8	3		5
	平均風力	2.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.1		1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	2.2	0.0	1.4	N　NNE
	最大風力	5	3	1	1	1	2		2	1	1	1	2	1	1	1	4			24　24日
十二月	風向頻率	11	16	2	10				2	2	2	3	8	10	5	5	26			
	平均風力	1.9	1.4	1.0	1.8				1.0	2.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.3	1.0	1.6	0.0	1.5	
	最大風力	3	3	1	4				1	2	1	1	2	1	2	1	4			
全年統計	風向頻率	15	9	3	6	12	10	2	5	8	4	2	4	5	2	4	7	1	年平均風力 1.5	
	平均風力	1.8	1.3	0.8	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.5	1.4	1.0	1.3	1.3	0.6	1.1	1.1	0.0		
	最大風力	6	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	5	4	2	2	4			
	年最大風力 6　風向 N　出現日期 2月17日	最大月平均風力 1.9　3、6月	最小月平均風力 1.1　8、9、10月																	

附註：1. 4月最大風力3風向及出現日期N 7、16、26日，NNE 6日，NE 16日，E 2、5、25日，SE 23日，S 27日。7月最大風力3風向及出現日期N 7日，ENE 11、12、27日，S 2日，SSW 1日。12月最大風力4風向及出現日期NNW1日，N7日，WSW15日，ENE 22日。

符號：

大興鎮水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省臨沭縣大興鎮	東經：118°40′	北緯：34°48′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、蒸發量。		

雨量器高於　　　基面　　公尺　　　　　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0.2			3.1	29.3		1.7
2					1.1			1.1	24.9	4.1		
3	4.2							4.1	4.8			
4	0.1		0*				31.5		1.6	2.0		
5						25.4	0	4.7		18.6		0*
6							7.1≡•	0.2	4.9	10.1		6.2
7							40.3			11.2		10.7
8	1.4				2.5			19.0		1.9		1.3
9	1.5					0.3	0.2			0		
10			1.1	0.4				23.6				
11			0.5	25.2				0				
12	0.1			0.1≡				2.0		0		
13	1.1	8.1*			38.1	0.5					1.6	
14	0.5				2.2						2.5	
15	6.0*•	12.7•*						16.5				
16	2.6	0		4.0			9.0					
17	0.3			21.4			1.4		0	2.3		
18	0.6							0				
19	1.6							0.6			0.6	
20	2.7						91.9	6.6				
21					1.3				0			
22	0.1*											
23	0.3*							5.8	0			0*
24		1.0			0.3	42.7	3.1		2.3		0	3.4
25		0.1				0	8.8	4.0	5.4		0	1.3*
26		24.5		2.0				0			12.4	0*
27		0.8	0.8				34.8	0.6	8.0		4.8	
28						0.6	10.5				6.7	2.4
29				0	13.2•▲						11.1	0*
30					3.9				6.9		6.5	0.2*
31												0*
總量	23.1	47.2	2.4	53.1	62.6	69.7	238.6	88.8	61.9	79.5	46.2	27.2
百分比	2.9	5.9	0.3	6.6	7.8	8.7	29.8	11.1	7.7	9.9	5.8	3.4
降水日數	15	6	3	6	8	6	11	13	9	8	8	8
百分比	14.8	5.9	3.0	5.9	7.9	5.9	10.9	12.9	8.9	7.9	7.9	7.9
一日最大量	6.0	24.5	1.1	25.2	38.1	42.7	91.9	23.6	24.9	29.3	12.4	10.7
日期	15	26	10	11	13	24	20	10	2	1	26	7

全年統計	年降水量　800.3	年降水日數　101	最大日降水量　91.9　7月20日	最大月降水量　238.6　7月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　12月2日	終雪　3月3日
歷年統計	最大年降水量　977.4　1952年		最小年降水量　800.3　1954年	
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。			
符號	✱ 雪水量　▲ 大雹水量　≡ 霧水量			

大興鎮水文站1954年降水量記錄表

山東省臨沭縣大興鎮　　雨量器高於　　地面　　公尺　　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	2:55	3	9:35	6:40	2.4		3	4.2
		3	9:35	3	13:15	3:40	1.4			
		3	2:55	3	13:15	10:20		3.8		
2		3	17:30	3	19:00	1:30	0.4			
		3	19:00	3	19:15	0:15	0.1		4	0.1
		3	17:30	3	19:15	1:45		0.5		
3		8	1:55	8	2:50	0:55		0.7	8	1.4
4		8	7:00	8	16:20	9:20		0.7		
5		8	20:00	9	4:30	8:30		1.5	9	1.5
6		12	17:15	12	19:00	1:45	0.1		12	0.1
		12	19:00	13	2:55	7:55	1.1		13	1.1
		12	17:15	13	2:55	9:40		1.2		
7		13	18:25	13	18:30			0*		
8		13	19:10	13	21:50	2:40		0.5*	14	0.5*
9		15	1:50	15	5:25	3:35		2.7*	15	6.0*·
10		15	12:10	15	19:00	6:50	3.3			
		15	19:00	15	24:00	5:00	2.0		16	2.6
		16	0:00	16	1:15	1:15	0.1			
		15	12:10	16	1:15	13:05		5.4		
11		16	9:30	16	10:40	1:10		0.1		
12		16	13:50	16	17:10	3:20		0.4		
13		16	18:30	16	19:00		0			
		16	19:00	16	23:50	4:50	0.3		17	0.3
		16	18:30	16	23:50	5:20		0.3		
14		17	14:15	17	14:40			0		
15		18	18:20	18	19:00	0:40	0.6		18	0.6
		18	19:00	18	21:15	2:15	1.1		19	1.6
		18	21:15	19	7:20	10:05	0.4			
		18	18:20	19	7:20	13:00		2.1		
16		19	9:20	19	9:50	0:30		0.1		
17		19	11:35	19	12:10			0		
18		19	22:55	20	1:55	3:00		2.7	20	2.7
19		22	17:40	22	19:00	1:20	0.1*		22	0.1*
		22	19:00	22	22:50	3:50	0.3*		23	0.3*
		22	17:40	22	22:50	5:10		0.4*		
20	2	13	3:55	13	11:20	7:25	7.8*		13	8.1*
		13	11:20	13	11:50		0*			
		13	3:55	13	11:50	7:55		7.8*		
21		13	13:30	13	13:50	0:20		0.3*		
22		15	1:45	15	8:00	6:15	4.8·*		15	12.7·*
		15	8:00	15	12:10	4:10	2.8·*			
		15	12:10	15	17:20	5:10	4.7			
		15	17:20	15	18:40	1:20	0.4			
		15	1:45	15	18:40	16:55		12.7·*		
23		16	11:20	16	11:35			0	16	0
24		24	4:50	24	12:30	7:40	0.9		24	1.0
		24	12:30	24	15:40	3:10	0.1			
		24	15:40	24	16:35		0			
		24	4:50	24	16:35	11:45		1.0		
25		24	19:25	24	20:15	0:50		0.1	25	0.1
26		25	21:52	26	2:35	4:43		2.4	26	24.5
27		26	7:35	26	9:00	1:25	0.2			
		26	9:00	26	13:00	4:00	4.2			
		26	13:00	26	16:00	3:00	12.0			
		26	16:00	26	19:00	3:00	5.7			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
27	2	26	19:00	26	19:50	0:50	0.7		27	0.8
		26	7:35	26	19:50	12:15		22.8		
28		26	22:50	27	××	××		0.1		
29	3	3	20:50	3	21:10			0*	4	0*
30		10	12:40	10	16:35	3:55		1.0	10	1.1
31		10	18:05	10	19:00	0:55	0.1			
		10	19:00	10	19:25		0		11	0.5
		10	18:05	10	19:25	1:20		0.1		
32		10	19:50	11	1:30	5:40		0.5		
33		27	11:35	27	11:50	0:15		0.8	27	0.8
34	4	10	17:20	10	19:00	1:40	0.4		10	0.4
		10	19:00	10	21:30	2:30	3.9		11	25.2
		10	21:30	10	24:00	2:30	5.0			
		11	0:00	11	6:00	6:00	12.2			
		11	6:00	11	12:25	6:25	4.0			
		11	12:25	11	14:40	2:15	0.1			
		10	17:20	11	14:40	21:20		25.6		
35		12						0.1≡	12	0.1≡
36		16	3:20	16	12:25	9:05	3.7		16	4.0
		16	12:25	16	16:20	3:55	0.3			
		16	3:20	16	16:20	13:00		4.0		
37		16	19:25	17	6:00	10:35	15.3		17	21.4
		17	6:00	17	10:30	4:30	4.1			
		16	19:25	17	10:30	15:05		19.4		
38		17	12:10	17	15:10	3:00		2.0		
39		26	0:40	26	1:10	0:30		2.0	26	2.0
40		29	4:35	29	4:40			0	29	0
41	5	2	16:25	2	17:30	1:05		1.1	2	1.1
42		8	6:15	8	11:05	4:50		1.0	8	2.5
43		8	12:30	8	14:25	1:55		1.4		
44		8	16:40	8	17:05	0:25		0.1		
45		13	2:55	13	7:30	4:35	26.2		13	38.1
		13	7:30	13	10:05	2:35	9.9			
		13	10:05	13	11:15	1:10	1.9			
		13	2:55	13	11:15	8:20		38.0		
46		13	18:05	13	18:35	0:30		0.1		
47		13	19:05	13	21:00	1:55		2.0	14	2.2
48		14	11:05	14	11:35	0:30	0.2			
		14	11:50	14	12:15		0			
		14	11:05	14	12:15	1:10		0.2		
49		20	20:20	20	21:15	0:55		0.1	21	1.3
50		21	6:55	21	8:00	1:05		0.3		
51		21	8:25	21	9:25	1:00	0.8			
		21	9:30	21	10:55	1:25	0.1			
		21	8:25	21	10:55	2:30		0.9		
52		23	21:09	23	××	××		0.3	24	0.3
53		29	17:55	29	18:10	0:15	12.9·▲		29	13.2·▲
		29	18:10	29	18:26	0:16	0.3			
		29	17:55	29	18:26	0:31		13.2·▲		
54		29	19:47	29	20:04	0:17	0.9		30	3.9
		29	20:18	29	21:45	1:27	2.8			
		29	19:47	29	21:45	1:58		3.7		
55		30	××	30	5:00	××		0.2		
56	6	1	13:00	1	14:25	1:25		0.2	1	0.2
57		4	21:44	4	22:07	0:23	1.4		5	25.4

大興鎮水文站1954年降水量記錄表

山東省臨沭縣大興鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
57	6	4	22:07	5	2:50	4:43	9.0			
		5	2:50	5	5:00	2:10	7.6			
		5	5:00	5	8:00	3:00	6.8			
		5	8:00	5	9:25	1:25	0.2			
		5	9:25	5	10:40	1:15	0.3			
		4	21:44	5	10:40	12:56		25.3		
58		5	13:52	5	14:04	0:12		0.1		
59		5	14:59	5	15:08			0		
60		8	21:25	9	5:10	7:45		0.2	9	0.3
61		9	9:15	9	11:37	2:22		0.1		
62		13	6:14	13	7:35	1:21		0.4	13	0.5
63		13	7:51	13	8:00		0			
		13	8:00	13	9:25	1:25	0.1			
		13	7:51	13	9:25	1:34		0.1		
64		24	7:20	24	8:00	0:40	0.1		24	42.7
		24	8:00	24	10:25	2:25	17.6			
		24	10:25	24	11:39	1:14	3.8			
		24	11:39	24	14:00	2:21	18.7			
		24	14:00	24	15:32	1:32	2.0			
		24	7:20	24	15:32	8:12		42.2		
65		24	18:44	24	19:00	0:16	0.5			
		24	19:00	24	19:16		0		25	0
		24	18:44	24	19:16	0:32		0.5		
66		27	21:54	28	2:35	4:41		0.5	28	0.6
67		28	10:55	28	13:09	2:14		0.1		
68	7	3	23:05	3	23:24			0	4	31.5
69		3	23:41	4	1:30	1:49	5.0			
		4	1:30	4	2:25	0:55	3.9			
		4	2:25	4	5:00	2:35	3.2			
		4	5:00	4	7:05	2:05	10.0			
		4	7:05	4	8:00	0:55	3.7			
		4	8:00	4	9:25	1:25	5.7			
		3	23:41	4	9:25	9:44		31.5		
70		5	3:07	5	3:49			0	5	0
71		6						0.1≡	6	7.1≡·
72		6	13:07	6	16:55	3:48	0.2			
		6	16:55	6	19:00	2:05	6.8			
		6	19:00	6	20:46	1:46	11.0		7	40.3
		6	20:46	6	21:57	1:11	4.3			
		6	21:57	6	22:19	0:22	0.4			
		6	13:07	6	22:19	9:12		22.7		
73		6	23:18	7	2:32	3:14	11.0			
		7	2:32	7	5:20	2:48	8.3			
		7	5:20	7	8:00	2:40	2.4			
		7	8:00	7	8:54	0:54	0.6			
		6	23:18	7	8:54	9:36		22.3		
74		7	14:20	7	14:35	0:15		1.3		
75		7	15:27	7	15:49	0:22		1.0		
76		9	10:30	9	10:55	0:25		0.2	9	0.2
77		16	6:30	16	6:55			0	16	9.0
78		16	8:36	16	12:20	3:44	5.3			
		16	12:20	16	15:20	3:00	1.8			
		16	15:20	16	17:05	1:45	1.6			
		16	17:05	16	19:00	1:55	0.3			
		16	19:00	16	20:50	1:50	1.0		17	1.4

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
78	7	16	20:50	16	21:09	0:19	0.2			
		16	8:36	16	21:09	12:33		10.2		
79		17	13:45	17	14:34	0:49		0.2		
80		20	4:46	20	5:52	1:06	3.2		20	91.9
		20	5:52	20	8:00	2:08	22.9			
		20	8:00	20	8:37	0:37	11.2			
		20	8:37	20	9:34	0:57	18.3			
		20	9:34	20	10:23	0:49	8.5			
		20	10:23	20	11:46	1:23	20.5			
		20	11:46	20	13:55	2:09	1.5			
		20	13:55	20	15:25	1:30	5.8			
		20	15:25	20	15:42		0			
		20	4:46	20	15:42	10:56		91.9		
81		24	17:07	24	19:00	1:53	3.1		24	3.1
		24	19:00	24	19:19	0:19	1.6		25	8.8
		24	19:19	24	20:42	1:23	4.6			
		24	20:42	24	22:05	1:23	1.7			
		24	17:07	24	22:05	4:58		11.0		
82		25	5:30	25	5:41	0:11		0.2		
83		25	6:27	25	6:44	0:17		0.7		
84		27	7:48	27	8:00		0		27	34.8
		27	8:00	27	9:23	1:23	0.6			
		27	9:23	27	10:06	0:43	2.7			
		27	10:06	27	13:18	3:12	11.0			
		27	13:18	27	16:23	3:05	7.8			
		27	16:23	27	18:34	2:11	11.8			
		27	18:34	27	19:00	0:26	0.9			
		27	19:00	27	20:45	1:45	10.5		28	10.5
		27	7:48	27	20:45	12:57		45.3		
85	8	2	0:04	2	0:26	0:22		0.5	2	1.1
86		2	3:47	2	5:32	1:45		0.6		
87		3	3:45	3	6:00	2:15	1.6		3	4.1
		3	6:00	3	6:54	0:54	0.7			
		3	3:45	3	6:54	3:09		2.3		
88		3	9:36	3	9:49	0:13		0.1		
89		3	13:50	3	14:20	0:30		1.7		
90		5	1:01	5	1:09	0:08	2.2		5	4.7
		5	1:09	5	1:20	0:11	0.3			
		5	1:20	5	1:40	0:20	2.0			
		5	1:01	5	1:40	0:39		4.5		
91		5	16:40	5	17:45	1:05		0.2		
92		6	5:29	6	6:17	0:48		0.2	6	0.2
93		7	20:43	7	21:18	0:35	10.5		8	19.0
		7	21:18	7	21:37	0:19	0.6			
		7	20:43	7	21:37	0:54		11.1		
94		7	22:47	7	23:04	0:17	0.3			
		7	23:04	7	23:21		0			
		7	22:47	7	23:21	0:34		0.3		
95		8	11:30	8	11:39	0:09		1.0		
96		8	16:57	8	17:02			0		
97		8	17:43	8	17:58	0:15		6.6		
98		9	20:00	9	20:15	0:15	8.0		10	23.6
		9	20:15	9	20:20	0:05	0.4			
		9	20:20	9	20:31	0:11	4.9			
		9	20:31	9	20:42	0:11	7.2			

大興鎮水文站1954年降水量記錄表

山東省臨沭縣大興鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
98	8	9	20:00	9	20:42	0:42		20.5		
99		9	21:06	9	21:10	0:04		1.1		
100		10	5:49	10	6:06	0:17		0.1		
101		10	8:19	10	8:48	0:29		1.3		
102		10	11:51	10	12:04	0:13		0.6		
103		11	11:58	11	12:06			0	11	0
104		12	6:36	12	6:42	0:06		2.0	12	2.0
105		15	2:50	15	3:22	0:32		3.3	15	16.5
106		15	7:49	15	8:00	0:11	0.5			
		15	8:00	15	11:40	3:40	12.0			
		15	11:40	15	12:46	1:06	0.7			
		15	7:49	15	12:46	4:57		13.2		
107		18	12:09	18	12:41			0	18	0
108		19	4:00	19	7:31	3:31		0.2	19	0.6
109		19	8:29	19	10:12	1:43		0.4		
110		19	18:44	19	19:00		0			
		19	19:00	19	19:23	0:23	1.8		20	6.6
		19	19:23	19	20:35	1:12	4.6			
		19	18:44	19	20:35	1:51		6.4		
111		19	21:10	19	21:46	0:36		0.2		
112		20	14:46	20	15:52			0		
113		23	16:17	23	16:33	0:16	0.8		23	5.8
		23	16:33	23	18:09	1:36	5.0			
		23	16:17	23	18:09	1:52		5.8		
114		24	19:36	24	19:52	0:16		4.0	25	4.0
115		25	20:20	25	20:44			0	26	0
116		27	2:04	27	2:36	0:32		0.1	27	0.6
117		27	5:49	27	6:03	0:14		0.3		
118		27	6:55	27	7:25	0:30		0.2		
119		27	16:47	27	17:12			0		
120	9	1	12:39	1	17:12	4:33		3.1	1	3.1
121		1	22:18	1	22:49	0:31		0.3	2	24.9
122		2	0:20	2	0:29	0:09		7.1		
123		2	2:00	2	2:23	0:23	12.4			
		2	2:23	2	3:00	0:37	5.1			
		2	2:00	2	3:00	1:00		17.5		
124		3	1:07	3	1:23			0	3	4.8
125		3	8:10	3	9:10	1:00	0.2			
		3	9:10	3	10:25	1:15	3.5			
		3	10:25	3	13:33	3:08	1.1			
		3	8:10	3	13:33	5:23		4.8		
126		4	4:57	4	7:14	2:17		0.9	4	1.6
127		4	9:11	4	10:53	1:42		0.7		
128		6	14:39	6	15:07	0:28		4.9	6	4.9
129		6	15:39	6	15:56			0		
130		17	5:14	17	6:28			0	17	0
131		21	17:39	21	17:48			0	21	0
132		23	4:07	23	4:39			0	23	0
133		23	7:48	23	8:12			0		
134		24	16:10	24	19:00	2:50	2.3		24	2.3
		24	19:00	24	23:52	4:52	5.4		25	5.4
		24	16:10	24	23:52	7:42		7.7		
135		27	5:09	27	8:00	2:51	5.7		27	8.0
		27	8:00	27	10:52	2:52	2.3			
		27	5:09	27	10:52	5:43		8.0		
136	9	30	4:50	30	15:16			0	30	6.9
137		30	18:10	30	18:12	0:02	0.2			
		30	18:12	30	19:00	0:48	6.7			
		30	19:00	30	20:07	1:07	20.2		1	29.3
		30	18:10	30	20:07	1:57		27.1		
138	10	1	5:20	1	6:27	1:07		0.8		
139		1	7:25	1	7:49	0:24		0.3		
140		1	11:44	1	19:00	7:16	8.0			
		1	19:00	1	21:29	2:29	4.1		2	4.1
		1	11:44	1	21:29	9:45		12.1		
141		2	15:36	2	15:58			0		
142		4	15:40	4	19:00	3:20	2.0		4	2.0
		4	19:00	4	21:05	2:05	0.5		5	18.6
		4	15:40	4	21:05	5:25		2.5		
143		4	22:35	5	6:42	8:07		7.9		
144		5	7:42	5	19:00	11:18	10.2			
		5	19:00	6	4:15	9:15	8.3		6	10.1
		6	4:15	6	5:34	1:19	0.2			
		5	7:42	6	5:34	21:52		18.7		
145		6	6:30	6	8:00	1:30		0.2		
146		6	10:13	6	11:18			0		
147		6	12:19	6	12:56			0		
148		6	13:20	6	16:30	3:10		1.4		
149		6	16:55	6	17:20			0		
150		6	19:30	7	3:25	7:55		3.8	7	11.2
151		7	3:55	7	7:42	3:47	2.1			
		7	7:42	7	10:27	2:45	0.8			
		7	10:27	7	15:10	4:43	2.5			
		7	3:55	7	15:10	11:15		5.4		
152		7	15:33	7	19:00	3:27	2.0			
		7	19:00	8	1:55	6:55	1.9		8	1.9
		7	15:33	8	1:55	10:22		3.9		
153		9	16:45	9	17:09			0	9	0
154		11	20:44	11	21:02			0	12	0
155		17	5:46	17	6:02	0:16		2.3	17	2.3
156	11	13	7:42	13	8:30			0	13	1.6
157		13	10:45	13	11:40		0			
		13	11:40	13	12:20	0:40	0.8			
		13	12:20	13	13:20	1:00	0.1			
		13	10:45	13	13:20	2:35		0.9		
158		13	14:05	13	14:45	0:40	0.2			
		13	14:45	13	14:58		0			
		13	14:05	13	14:58	0:53		0.2		
159		13	15:35	13	16:03	0:28		0.5		
160		13	20:00	13	20:18			0	14	2.5
161		14	3:00	14	9:18	6:18	2.5			
		14	9:18	14	9:36		0			
		14	3:00	14	9:36	6:36		2.5		
162		18	23:45	19	1:13	1:28		0.6	19	0.6
163		24	9:37	24	11:15			0	24	0
164		24	12:20	24	14:25			0		
165		25	16:16	25	18:35			0	25	0
166		26	4:15	26	9:00	4:45	4.6		26	12.4
		26	9:00	26	19:00	10:00	7.8			
		26	19:00	27	1:28	6:28	4.7		27	4.8

大興鎮水文站1954年降水量記錄表

山東省臨沭縣大興鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
166	11	27	1:28	27	2:18	0:50	0.1			
		26	4:15	27	2:18	22:03		17.2		
167		28	11:40	28	13:10		0		28	6.7
		28	13:10	28	13:55	0:45	2.9			
		28	13:55	28	19:00	5:05	3.8			
		28	19:00	28	20:00	1:00	1.3		29	11.1
		28	20:00	29	6:20	10:20	7.8			
		29	6:20	29	11:16	4:56	1.5			
		28	11:40	29	11:16	23:36		17.3		
168		29	11:50	29	19:00	7:10	0.5			
		29	19:00	29	20:40		0		30	6.5
		29	11:50	29	20:40	8:50		0.5		
169		30	8:35	30	10:20			0		
170		30	11:00	30	13:55	2:55	1.4			
		30	13:55	30	19:00	5:05	5.1			
		30	19:00	30	××	××	1.7		1	1.7
		30	11:00	30	××	××		8.2		
171	12	1	7:45	1	8:50			0*		
172		4	20:17	4	22:10			0*	5	0*
173		6	8:40	6	19:00	10:20	6.2		6	6.2
		6	19:00	7	7:40	12:40	5.6		7	10.7
		7	7:40	7	15:40	8:00	4.6			
		7	15:40	7	19:00	3:20	0.5			
		7	19:00	8	1:46	6:46	1.3		8	1.3
		6	8:40	8	1:46	41:06		18.2		
174		8	14:16	8	14:43			0*		
175		23	10:55	23	19:00		0*		23	0*
		23	19:00	23	21:35	2:35	2.6		24	3.4
		23	21:35	24	4:55	7:20	0.8			
		23	10:55	24	4:55	18:00		3.4		
176		25	9:55	25	19:00	9:05	1.3*		25	1.3*
		25	19:00	25	23:00		0*		26	0*
		25	9:55	25	23:00	13:05		1.3*		
177		28	14:00	28	19:00	5:00	2.4*		28	2.4*
		28	19:00	28	22:17		0*		29	0*
		28	14:00	28	22:17	8:17		2.4*		
178		30	12:04	30	19:00	6:56	0.2*		30	0.2*
		30	19:00	30	21:55		0*		31	0*
		30	12:04	30	21:55	9:51		0.2*		

全年統計　一次最大降水量　91.9 公厘　歷時 10 時 56 分　日期 7 月 20 日

全年統計　最急降水量　12.9 公厘　歷時 0 時 15 分　降水率 51.6 公厘/小時　日期 5 月 29 日

歷年統計　一次最大降水量　94.9 公厘　歷時 28 時 25 分　日期 1952 年 8 月 22 日——8 月 23 日

歷年統計　最急降水量　24.2 公厘　歷時 0 時 20 分　降水率 72.9 公厘/小時　日期 1953 年 7 月 7 日

附註　1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。

符號　✳ 雪水量　▲ 大雹水量　≡ 霧水量

大興鎮水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省臨沭縣大興鎮	東經：118°40′	北緯：34°48′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量。		

蒸發器高於　　　基面　　公尺　　　　　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.8	1.6	1.1	5.1	9.6	2.3	7.2	3.0	1.1	1.6	4.0	0.6
2	0.8	1.3	1.3	5.2	5.3	4.3	6.6	4.3	7.4	2.4	2.4	1.6
3	0.2	0.9	0.7	3.4	6.9	8.2	3.8	3.9	0.7	4.3	3.4	1.1
4	0.4	0.8	1.7	4.0	7.2	5.7	2.9	5.1	1.3	2.1	2.9	1.0
5	1.2	1.3	0.9	4.6	4.4	6.0+	4.5	4.1	2.8	1.8	3.5	0.6
6	0.4	1.2	1.0	4.1	4.4	6.7	1.6	4.9	4.0	0.6	2.8	0.2
7	0.6	1.3	1.3	4.0	4.4	4.3	1.6	5.4	4.6	0.7	2.7	0.0
8	0.1	1.6	2.4	4.6	0.5	2.5	5.6	7.6	5.0	2.2	3.9	0.7
9	0.2	2.7	1.4	5.1	7.3	1.8	2.7	6.8	4.9	2.3	3.4	1.9
10	0.5	2.1	0.4	2.4	8.7	7.4	3.4	5.9	4.7	2.5	4.9	0.9
11	1.0	3.1	1.4	0.7	7.8	9.9	3.1	2.8	5.0	3.3	3.6	1.2
12	0.3	2.5	2.0	3.3	5.8	8.8	4.1	4.2	6.4	3.6	3.9	0.6
13	0.2	0.6	2.2	3.2	4.4	4.8	5.6	6.1	7.6	2.9	0.2	0.8
14	0.3	0.6	3.1	4.3	2.6	6.6	6.6	6.2	7.7	3.4	1.5	1.2
15	0.2	0.3	3.5	4.0	1.0	8.4	4.0	2.3	7.5	3.2	0.9	0.5
16	0.1	0.7	3.7	1.0	4.7	9.2	0.0	4.9	8.3	2.7	2.5	0.6
17	0.4	2.1	5.0	0.7	5.9	7.9	3.4	5.4	5.5	1.5	2.1	0.6
18	0.7	1.3	5.4	3.6	3.9	4.2	6.7	3.2	6.6	2.9	1.2	0.3
19	0.3	0.9	5.2	3.6	4.3	8.0	6.4	3.6	6.2	2.3	1.7	0.4
20	1.0	0.9	3.7	4.9	3.6	10.6	2.4	4.2	6.0	3.0	2.4	0.3
21	1.5	1.6	2.9	4.7	2.6	9.1	2.9	1.8	2.7	3.5	2.1	0.6
22	1.2	1.9	4.9	5.5	3.9	7.8	5.7	4.4	5.2	3.3	2.4	0.7
23	0.9	2.0	5.1	4.4	2.3	3.6	5.3	4.8	3.4	3.4	1.2	0.4
24	0.8	0.2	5.8	3.0	4.0	3.2	4.8	4.9	2.8	3.2	1.3	0.7
25	1.2	1.3	5.3	4.2	5.0	3.6	6.2	5.8	6.1	3.4	0.8	1.0
26	0.8	0.1	5.4	3.5	8.2	6.5	4.9	6.1	4.3	3.0	0.6	1.1
27	0.6	1.5	2.7	6.4	7.5	3.8	0.9	2.9	1.2	1.8	1.1	1.0
28	0.8	0.6	5.1	7.4	5.3	2.2	4.9	5.2	3.9	3.4	0.9	0.2
29	0.8		5.0	5.3	6.0⊕	5.4	6.6	5.3	2.2	2.2	0.0	1.7
30	0.9		5.6	5.6	5.4	8.1	6.2	5.2	2.1	3.8	0.7	1.0
31	1.0		6.2		4.4		6.1	5.3		3.5		1.3
總量	20.2	37.0	101.4	121.8	157.3	180.9	136.7	145.6	137.2	83.8	65.0	24.8
最大	1.5	3.1	6.2	7.4	9.6	10.6	7.2	7.6	8.3	4.3	4.9	1.9
日期	21	11	31	28	1	20	1	8	16	3	10	9
最小	0.1	0.1	0.4	0.7	0.5	1.8	0.0	1.8	0.7	0.6	0.0	0.0
日期	8	26	10	11	8	9	16	21	3	6	29	7

全年統計	年蒸發量 1211.7	最大日蒸發量 10.6 6月20日	最小日蒸發量 0.0 7月16日
	最大月蒸發量 180.9 6月	最小月蒸發量 20.2 1月	
	初冰日期 月 日	終冰日期 月 日	
歷年統計	最大年蒸發量 1416.7 1953年	最小年蒸發量 1211.7 1954年	最大日蒸發量 13.0 1953年6月3日
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值　⊕ 插補數值		

南莊水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省贛榆縣南莊	東經：119°01′	北緯：34°42′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、蒸發量。		

雨量器高於廢黃河口基面 9 公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.1⊔				2.1		0.1△	2.0	10.9		4.8**
2			0.1⊔		0.6	0.4△·		0.6	75.2	5.6		
3	4.4				0.6	0.1△		2.8	1.4			
4							37.9		0.9	2.5		
5				0.1≡		29.1	0.2△≡			13.8		0.2*
6	0.1⊔			0.2≡			12.0·≡	0.2	0.9△·	11.4		5.7
7					0.1≡		50.0			12.1	0.2≡	10.3
8	1.7				6.5	0.1		4.7		1.9		1.9
9	1.3					0.6	0.5	1.4	0.1△			
10	0.1⊔		0.9	0.5		0.2≡		36.4			0.1△	0.1⊔
11		0.2	1.2	22.8				0.2△				
12	0.1*			0.2≡						1.6	0.1△≡	0.1⊔
13	0.9·*	2.5*		0.1△	51.3	0.5	0.1△			0.1△	4.2	0.2⊔
14	0.3*	0.1⊔			4.6		0.1△				5.9	
15	4.4	10.2			0.1△			13.4			0.1△	
16	2.9	0.5		8.7			8.3	0.1△			0.1△	0.2⊔
17		0.1		16.4			5.7	0.2△		1.2	0.1⊔	0.1⊔
18	0.6				0.1△		0.2△			0.2△	0.2⊔	0.1⊔
19	2.6	0.1⊔			0.1≡			3.0		0.2△	0.2·⊔	0.2⊔
20	2.1	0.1⊔			0.2		94.3	0.9		0.2△	0.1⊔	0.2⊔
21		0.1⊔			3.5					0.1△		0.1⊔
22					0.2△		0.1△			0.1△		0.2⊔
23	0.5*	0.1⊔					0.1△			0.1△	0.2△≡	0.1
24		4.5			1.0	37.0	0.1		2.0		0.1	3.3·*
25		0.2≡		0.2≡	0.1△	0.3	10.4	5.2	8.3	0.1△	0.1*	1.5*
26		22.1		2.3		0.1	0.2△≡	0.6		0.1△	9.6*	0.2*
27		0.6	1.6	0.1△			41.4	0.3	10.6		4.8	
28						1.6	0.5		0.2△		4.2	1.5*
29	0.1⊔				1.0			0.1△	0.1△		11.3	0*
30	0.1⊔				3.8			0.1△	1.1		6.6	0*
31	0.1⊔						0.1△					0*
總量	22.3	41.5	3.8	51.6	73.8	72.1	262.2	70.3	102.8	62.2	48.2	31.0
百分比	2.6	4.9	0.5	6.1	8.8	8.6	31.1	8.4	12.2	7.4	5.7	3.7
降水日數	17	15	4	11	16	12	19	18	12	18	19	20
百分比	9.4	8.3	2.2	6.1	8.8	6.6	10.5	9.9	6.6	9.9	10.5	11.0
一日最大量	4.4	22.1	1.6	22.8	51.3	37.0	94.3	36.4	75.2	13.8	11.3	10.3
日期	3	26	27	11	13	24	20	10	2	5	29	7

全年統計	年降水量 841.8	年降水日數 181	最大日降水量 94.3 7月20日	最大月降水量 262.2 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月21日	終雪 2月13日
歷年統計	最大年降水量 1015.0	1952年	最小年降水量 841.8	1954年
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。 2.本站原名沙河鎮水位站，自本年起改爲南莊水位站。			
符號	✱ 雪水量　✳ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　△ 露水量　⊔ 霜水量			

南莊水位站1954年降水量記錄表

江蘇省贛榆縣南莊　　雨量器高於廢黃河口基面9公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	3:30	3	13:30	10:00		4.4	3	4.4
2		6						0.1$^{\sqcup}$	6	0.1$^{\sqcup}$
3		8	2:56	8	4:43	1:47		1.0	8	1.7
4		8	7:58	8	19:00	11:02		0.7		
5		8	23:00	9	12:00	13:00		1.3	9	1.3
6		10						0.1$^{\sqcup}$	10	0.1$^{\sqcup}$
7		12	8:00	12	9:10	1:10		0.1*	12	0.1*
8		12	20:10	13	1:00	4:50		0.8	13	0.9·*
9		13	18:15	13	19:00	0:45		0.1*		
10		13	20:21	13	23:56	3:35		0.3*	14	0.3*
11		14	21:52	15	1:06	3:14		1.1	15	4.4
12		15	12:13	15	19:00	6:47	3.3			
		15	19:00	15	21:00	2:00	1.8		16	2.9
		15	12:13	15	21:00	8:47		5.1		
13		16	3:40	16	6:00	2:20		1.1		
14		18	17:57	18	19:00	1:03	0.6		18	0.6
		18	19:00	18	21:16	2:16	1.4		19	2.6
		18	17:57	18	21:16	3:19		2.0		
15		19	7:00	19	9:50	2:50		1.2		
16		19	22:52	20	3:35	4:43		2.1	20	2.1
17		22	19:00	22	22:00	3:00		0.5*	23	0.5*
18		29						0.1$^{\sqcup}$	29	0.1$^{\sqcup}$
19		30						0.1$^{\sqcup}$	30	0.1$^{\sqcup}$
20		31						0.1$^{\sqcup}$	31	0.1$^{\sqcup}$
21	2	1						0.1$^{\sqcup}$	1	0.1$^{\sqcup}$
22		11	8:49	11	8:52	0:03		0.2	11	0.2
23		13	4:42	13	14:45	10:03		2.5*	13	2.5*
24		14						0.1$^{\sqcup}$	14	0.1$^{\sqcup}$
25		15	4:12	15	18:06	13:54		10.2	15	10.2
26		16	1:20	16	2:32	1:12		0.5	16	0.5
27		17	4:25	17	5:00	0:35		0.1*	17	0.1*
28		19						0.1$^{\sqcup}$	19	0.1$^{\sqcup}$
29		20						0.1$^{\sqcup}$	20	0.1$^{\sqcup}$
30		21						0.1$^{\sqcup}$	21	0.1$^{\sqcup}$
31		23						0.1$^{\sqcup}$	23	0.1$^{\sqcup}$
32		24	3:42	24	13:53	10:11		4.5	24	4.5
33		25						0.2$^{\equiv}$	25	0.2$^{\equiv}$
34		25	20:15	25	23:46	3:31		1.6	26	22.1
35		26	6:43	26	19:00	12:17	20.5			
		26	19:00	26	21:53	2:53	0.6		27	0.6
		26	6:43	26	21:53	15:10		21.1		
36	3	2						0.1$^{\sqcup}$	2	0.1$^{\sqcup}$
37		10	12:26	10	16:38	4:12		0.9	10	0.9
38		10	19:35	10	23:02	3:27		1.2	11	1.2
39		27	1:00	27	1:15	0:15		1.6	27	1.6
40	4	5						0.1$^{\equiv}$	5	0.1$^{\equiv}$
41		6						0.2$^{\equiv}$	6	0.2$^{\equiv}$
42		10	17:20	10	19:00	1:40	0.5		10	0.5
		10	19:00	11	15:53	20:53	22.8		11	22.8
		10	17:20	11	15:53	22:33		23.3		
43		12						0.2$^{\equiv}$	12	0.2$^{\equiv}$
44		13						0.1$^{\Omega}$	13	0.1$^{\Omega}$
45		16	2:48	16	14:25	11:37		8.5	16	8.7
46		16	18:00	16	19:00	1:00	0.2			
		16	19:00	17	14:25	19:25	16.4		17	16.4

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
46	4	16	18:00	17	14:25	20:25		16.6		
47		25						0.2$^{\equiv}$	25	0.2$^{\equiv}$
48		25	23:56	26	1:12	1:16		2.3	26	2.3
49		27						0.1$^{\Omega}$	27	0.1$^{\Omega}$
50	5	2	17:00	2	18:30	1:30		0.6	2	0.6
51		2	19:26	2	19:32	0:06		0.6	3	0.6
52		7						0.1$^{\equiv}$	7	0.1$^{\equiv}$
53		8	7:00	8	14:30	7:30		6.5	8	6.5
54		13	2:30	13	8:20	5:50	45.2		13	51.3
		13	8:20	13	15:30	7:10	6.1			
		13	2:30	13	15:30	13:00		51.3		
55		13	19:39	13	23:50	4:11		4.6	14	4.6
56		15						0.1$^{\Omega}$	15	0.1$^{\Omega}$
57		18						0.1$^{\Omega}$	18	0.1$^{\Omega}$
58		19						0.1$^{\equiv}$	19	0.1$^{\equiv}$
59		20	3:00	20	7:00	4:00		0.2	20	0.2
60		21	6:19	21	11:05	4:46		3.5	21	3.5
61		22						0.2$^{\Omega}$	22	0.2$^{\Omega}$
62		24	2:00	24	2:45	0:45		1.0	24	1.0
63		25						0.1$^{\Omega}$	25	0.1$^{\Omega}$
64		29	17:55	29	18:30	0:35		1.0	29	1.0
65		29	19:35	29	21:25	1:50		1.2	30	3.8
66		30	3:04	30	3:14	0:10		2.6		
67	6	1	9:45	1	17:15	7:30		2.1	1	2.1
68		2						0.1$^{\Omega}$	2	0.1$^{\Omega}$·
69		2	12:06	2	12:08	0:02		0.3		
70		3						0.1$^{\Omega}$	3	0.1$^{\Omega}$
71		4	20:42	5	8:44	12:02		29.1	5	29.1
72		8	11:00	8	12:13	1:13		0.1	8	0.1
73		8	23:30	9	13:30	14:00		0.6	9	0.6
74		10						0.2$^{\equiv}$	10	0.2$^{\equiv}$
75		13	7:11	13	11:55	4:44		0.5	13	0.5
76		24	7:48	24	14:56	7:08		37.0	24	37.0
77		24	19:35	24	19:59	0:24		0.3	25	0.3
78		26						0.1$^{\Omega}$	26	0.1$^{\Omega}$
79		28	6:06	28	11:56	5:50		1.6	28	1.6
80	7	4	0:25	4	2:55	2:30		13.7	4	37.9
81		4	5:00	4	10:30	5:30		24.2		
82		5						0.2$^{\Omega\equiv}$	5	0.2$^{\Omega\equiv}$
83		6						0.3$^{\equiv}$	6	12.0$^{\equiv}$·
84		6	12:35	6	17:25	4:50	1.2			
		6	17:25	6	19:00	1:35	10.5			
		6	19:00	7	5:30	10:30	47.0		7	50.0
		7	5:30	7	9:00	3:30	3.0			
		6	12:35	7	9:00	20:25		61.7		
85		9	10:38	9	10:43	0:05		0.5	9	0.5
86		13						0.1$^{\Omega}$	13	0.1$^{\Omega}$
87		14						0.1$^{\Omega}$	14	0.1$^{\Omega}$
88		16	8:43	16	19:00	10:17	8.3		16	8.3
		16	19:00	17	0:30	5:30	3.0		17	5.7
		16	8:43	17	0:30	15:47		11.3		
89		17	5:58	17	6:02	0:04		0.8		
90		17	15:12	17	15:25	0:13		1.4		
91		17	16:43	17	16:55	0:12		0.5		
92		18						0.2$^{\Omega}$	18	0.2$^{\Omega}$

南莊水位站1954年降水量記錄表

江蘇省贛榆縣南莊　　雨量器高於廢黃河口基面9公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
93	7	20	4:22	20	7:30	3:08	5.7		20	94.3
		20	7:30	20	13:17	5:47	82.9			
		20	4:22	20	13:17	8:55		88.6		
94		20	14:25	20	16:43	2:18		5.7		
95		22						0.1$^{\Delta}$	22	0.1$^{\Delta}$
96		23						0.1$^{\Delta}$	23	0.1$^{\Delta}$
97		24	18:12	24	19:00	0:48	0.1		24	0.1
		24	19:00	24	22:00	3:00	4.4		25	10.4
		24	18:12	24	22:00	3:48		4.5		
98		25	5:00	25	5:10	0:10		2.6		
99		25	5:58	25	6:57	0:59		3.4		
100		26						0.2$^{\Delta\equiv}$	26	0.2$^{\Delta\equiv}$
101		27	5:15	27	5:21	0:06		2.4	27	41.4
102		27	9:25	27	19:00	9:35	39.0			
		27	19:00	27	19:18	0:18	0.5		28	0.5
		27	9:25	27	19:18	9:53		39.5		
103		31						0.1$^{\Delta}$	31	0.1$^{\Delta}$
104	8	1						0.1$^{\Delta}$	1	0.1$^{\Delta}$
105		2	0:12	2	4:30	4:18		0.6	2	0.6
106		2	23:11	3	5:43	6:32		2.6	3	2.8
107		3	11:38	3	11:43	0:05		0.2		
108		6	18:15	6	18:18	0:03		0.2	6	0.2
109		7	21:12	8	0:13	3:01		0.6	8	4.7
110		8	12:30	8	13:05	0:35		4.1		
111		8	22:40	8	22:53	0:13		1.0	9	1.4
112		9	15:39	9	15:48	0:09		0.4		
113		9	20:18	9	20:33	0:15		3.7	10	36.4
114		10	4:58	10	5:30	0:32		4.8		
115		10	7:10	10	7:25	0:15		0.9		
116		10	11:25	10	12:15	0:50		25.0		
117		10	13:02	10	14:18	1:16		2.0		
118		11						0.2$^{\Delta}$	11	0.2$^{\Delta}$
119		15	8:30	15	12:30	4:00		13.4	15	13.4
120		16						0.1$^{\Delta}$	16	0.1$^{\Delta}$
121		17						0.2$^{\Delta}$	17	0.2$^{\Delta}$
122		19	17:12	19	18:07	0:55		3.0	19	3.0
123		19	21:58	19	22:18	0:20		0.3	20	0.9
124		20	15:15	20	17:54	2:39		0.6		
125		24	19:03	24	19:09	0:06		2.7	25	5.2
126		25	15:42	25	16:20	0:38		1.4		
127		25	18:30	25	19:00	0:30	1.1			
		25	19:00	25	19:30	0:30	0.6		26	0.6
		25	18:30	25	19:30	1:00		1.7		
128		27	2:56	27	3:25	0:29		0.3	27	0.3
129		29						0.1$^{\Delta}$	29	0.1$^{\Delta}$
130		30						0.1$^{\Delta}$	30	0.1$^{\Delta}$
131	9	1	13:04	1	16:58	3:54		2.0	1	2.0
132		2	1:02	2	2:52	1:50		75.2	2	75.2
133		3	9:06	3	12:08	3:02		1.4	3	1.4
134		4	6:34	4	7:53	1:19		0.9	4	0.9
135		6						0.2$^{\Delta}$	6	0.9$^{\Delta}$·
136		6	15:26	6	16:52	1:26		0.7		
137		9						0.1$^{\Delta}$	9	0.1$^{\Delta}$
138		24	17:07	24	19:00	1:53	2.0		24	2.0
		24	19:00	25	1:15	6:15	7.8		25	8.3

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
138	9	24	17:07	25	1:15	8:08	-	9.8		
139		25	6:33	25	6:36	0:03		0.5		
140		27	5:15	27	11:00	5:45		10.3	27	10.6
141		27	14:02	27	14:04	0:02		0.3		
142		28						0.2$^{\Delta}$	28	0.2$^{\Delta}$
143		29						0.1$^{\Delta}$	29	0.1$^{\Delta}$
144		30	14:55	30	15:08	0:13		0.1	30	1.1
145		30	17:58	30	18:13	0:15		1.0		
146	10	1	4:50	1	6:10	1:20		0.7	1	10.9
147		1	11:30	1	19:00	7:30	10.2			
		1	19:00	1	22:30	3:30	5.0		2	5.6
		1	11:30	1	22:30	11:00		15.2		
148		2	15:46	2	15:48	0:02		0.6		
149		4	17:35	4	19:00	1:25	2.5		4	2.5
		4	19:00	4	19:30	0:30	0.3		5	13.8
		4	17:35	4	19:30	1:55		2.8		
150		5	3:20	5	6:32	3:12		7.2		
151		5	11:30	5	19:00	7:30	6.3			
		5	19:00	6	2:30	7:30	8.7		6	11.4
		5	11:30	6	2:30	15:00		15.0		
152		6	12:22	6	16:00	3:38		2.7		
153		6	20:18	7	19:00	22:42	12.1		7	12.1
		7	19:00	7	22:30	3:30	1.9		8	1.9
		6	20:18	7	22:30	26:12		14.0		
154		11	20:37	11	20:40	0:03		1.6	12	1.6
155		13						0.1$^{\Delta}$	13	0.1$^{\Delta}$
156		17	5:22	17	5:51	0:29		1.2	17	1.2
157		18						0.2$^{\Delta}$	18	0.2$^{\Delta}$
158		19						0.2$^{\Delta}$	19	0.2$^{\Delta}$
159		20						0.2$^{\Delta}$	20	0.2$^{\Delta}$
160		21						0.1$^{\Delta}$	21	0.1$^{\Delta}$
161		22						0.1$^{\Delta}$	22	0.1$^{\Delta}$
162		23						0.1$^{\Delta}$	23	0.1$^{\Delta}$
163		25						0.1$^{\Delta}$	25	0.1$^{\Delta}$
164		26						0.1$^{\Delta}$	26	0.1$^{\Delta}$
165	11	7						0.2$^{\equiv}$	7	0.2$^{\equiv}$
166		10						0.1$^{\Delta}$	10	0.1$^{\Delta}$
167		12						0.1$^{\Delta\equiv}$	12	0.1$^{\Delta\equiv}$
168		13	6:59	13	7:10			0	13	4.2
169		13	7:45	13	8:40	0:55		0.2		
170		13	11:41	13	13:30	1:49	0.4			
		13	13:30	13	13:57	0:27	1.2			
		13	13:57	13	15:10	1:13	0.1			
		13	11:41	13	15:10	3:29		1.7		
171		13	15:51	13	19:00	3:09	2.3			
		13	19:00	13	20:15	1:15	0.2		14	5.9
		13	15:51	13	20:15	4:24		2.5		
172		13	20:32	14	1:27	4:55		4.5		
173		14	3:55	14	5:20	1:25		1.0		
174		14	6:50	14	9:05	2:15		0.2		
175		15						0.1$^{\Delta}$	15	0.1$^{\Delta}$
176		16						0.1$^{\Delta}$	16	0.1$^{\Delta}$
177		17						0.1$^{\sqcup}$	17	0.1$^{\sqcup}$
178		18						0.2$^{\sqcup}$	18	0.2$^{\sqcup}$
179		18	19:38	18	20:27	0:49		0.1	19	0.2$^{\cdot\sqcup}$

南莊水位站1954年降水量記錄表

江蘇省贛榆縣南莊　　　雨量器高於廢黃河口基面 9 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
180	11	19						0.1⊔		
181		20						0.1⊔	20	0.1⊔
182		23						0.2Ω≡	23	0.2Ω≡
183		24	11:07	24	11:29			0	24	0.1
184		24	11:50	24	14:26	2:36		0.1		
185		25	9:17	25	9:28			0*	25	0.1*
186		25	16:35	25	18:55	2:20		0.1*		
187		26	2:06	26	19:00	16:54	9.6*		26	9.6*
		26	19:00	27	7:07	12:07	4.8		27	4.8
		26	2:06	27	7:07	29:01		14.4*·		
188		28	13:09	28	19:00	5:51	4.2		28	4.2
		28	19:00	29	7:17	12:17	10.0		29	11.3
		29	7:17	29	9:40	2:23	0.2			
		28	13:09	29	9:40	20:31		14.4		
189		29	14:42	29	19:00	4:18	1.1			
		29	19:00	29	20:35	1:35	0.2		30	6.6
		29	14:42	29	20:35	5:53		1.3		
190		30	3:14	30	5:03	1:49		0.2		
191		30	8:36	30	10:43	2:07		0.1		
192		30	11:48	30	19:00	7:12	6.1			
		30	19:00	1	5:09	10:09	4.7*		1	4.8**
		30	11:48	1	5:09	17:21		10.8·*		
193	12	1	7:15	1	7:26			0*		
194		1	8:06	1	9:14	1:08		0.1*		
195		4	20:16	4	21:28	1:12		0.2*	5	0.2*
196		5	1:55	5	4:21			0*		
197		6	8:16	6	19:00	10:44	5.7		6	5.7
		6	19:00	7	2:21	7:21	1.8		7	10.3
		6	18:16	7	2:21	18:05		7.5		
198		7	4:06	7	7:00	2:54	1.7			
		7	7:00	7	19:00	12:00	6.8			
		7	19:00	8	1:17	6:17	1.9		8	1.9
		7	4:06	8	1:17	21:11		10.4		
199		10						0.1⊔	10	0.1⊔
200		12						0.1⊔	12	0.1⊔
201		13						0.2⊔	13	0.2⊔
202		16						0.2⊔	16	0.2⊔
203		17						0.1⊔	17	0.1⊔
204		18						0.1⊔	18	0.1⊔
205		19						0.2⊔	19	0.2⊔
206		20						0.2⊔	20	0.2⊔
207		21						0.1⊔	21	0.1⊔
208		22						0.2⊔	22	0.2⊔
209		23	13:34	23	14:40			0	23	0.1
210		23	15:35	23	19:00	3:25	0.1			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
210	12	23	19:00	24	4:19	9:19	3.3·*		24	3.3·*
		23	15:35	24	4:19	12:44		3.4·*		
211		25	9:44	25	11:41			0*	25	1.5*
212		25	13:06	25	19:00	5:54	1.5*			
		25	19:00	25	21:05	2:05	0.2*		26	0.2*
		25	13:06	25	21:05	7:59		1.7*		
213		28	3:16	28	4:20			0*	28	1.5*
214		28	13:24	28	19:00	5:36	1.5*			
		28	19:00	28	22:19		0*		29	0*
		28	13:24	28	22:19	8:55		1.5*		
215		30	13:11	30	19:00		0*		30	0*
		30	19:00	30	20:22		0*		31	0*
		30	13:11	30	20:22			0*		

全年統計	一次最大降水量　88.6 公厘　歷時　8 時 55 分　日 期　7 月 20 日
	最急降水量　75.2 公厘　歷時　1 時 50 分　降水率　41.0 公厘/小時　日 期　9 月 2 日
歷年統計	一次最大降水量　(115.3) 公厘　歷時 (58 時 55 分) 日 期　1951 年 (7 月 5 日 —— 7 月 7 日)
	最急降水量　28.6 公厘　歷時　0 時 12 分　降水率 143.0 公厘/小時　日 期 1953 年 8 月 7 日
附註	1. 歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	( ) 不全統計　* 雪水量　·* 雨夾雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量

南莊水位站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	纂編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省贛榆縣南莊	東經：119°01′	北緯：34°42′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、降水量。		

蒸發器高於廢黃河口基面 9 公尺　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.4	2.8	1.4	7.2	11.4	3.0	7.3	2.5	1.2	1.0	3.6	2.3
2	1.5	2.0	1.6	6.2	6.3	4.1	7.0	4.2	4.8	2.1	3.0	1.9^{π}
3	0.7	1.0	1.4	4.0	8.0	8.2	3.7	4.0	1.9	4.4	3.0	1.1^{π}
4	0.9	1.2	2.9	4.7	8.7	6.3	5.8	5.2	2.3	2.9	3.3	1.8^{π}
5	1.3	1.4	1.3	5.4	5.6	4.2	5.0	5.0	2.6	1.1	3.3	1.2^{π}
6	0.7	1.9	1.0	4.3	4.4	6.8	2.5	4.9	3.9	1.2	3.0	1.0^{π}
7	0.9	2.1	1.2	5.2	5.0	4.3	4.3	4.9	4.9	0.7	3.0	1.0
8	0.4	2.2	3.4	5.7	1.2	2.1	6.2	3.8	4.2	2.5	4.5	1.0^{π}
9	0.6	4.2	1.9	6.1	7.1	1.3	2.5	7.6	4.8	2.4	3.5	1.7^{π}
10	0.9	3.4	0.7	3.3	10.2	6.8	2.8	4.2	4.6	2.7	5.4	1.6^{π}
11	2.1	3.9	2.9	1.2	8.3	10.7	2.6	3.0	4.3	3.1	4.8	1.1^{π}
12	0.7	3.8	2.5	3.9	7.4	10.5	4.7	4.6	5.3	3.7	4.4	0.9^{π}
13	0.8	1.5	3.2	4.7	3.2	3.9	5.8	6.0	7.2	2.9	0.5	0.8^{π}
14	0.8	1.0	3.8	5.8	3.1	6.8	6.2	5.6	8.0	3.8	1.7	1.2^{π}
15	0.5	0.9	4.1	4.9	1.5	9.3	2.9	2.3	6.8	3.2	1.1	0.8^{π}
16	0.6	1.4	4.9	1.9	5.5	9.6	2.0	5.0	7.7	3.1	2.7	0.7^{π}
17	1.4	3.2	7.2	1.0	6.3	7.5	2.5	5.6	5.3	1.8	1.7	0.9^{π}
18	1.0	1.5	8.6	5.0	4.2	3.5	6.3	4.0	6.2	3.4	1.7	0.7
19	0.7	1.6	7.2	4.6	4.0	8.2	6.0	2.4	5.4	2.8	2.2	1.2
20	1.6	1.6	4.4	6.4	2.8	10.4	3.2	2.2	6.2	3.4	2.9^{π}	0.6
21	1.9	2.3	3.8	6.8	2.9	10.2	3.8	2.4	2.4	3.3	2.4	1.0
22	2.1	2.8	6.5	7.2	3.9	8.0	5.9	4.8	4.2	3.7	2.7	0.9
23	1.7	3.8	7.1	5.4	2.3	4.0	4.4	3.7	2.5	3.7	2.3	0.5
24	1.5	0.8	8.1	3.0	3.1	5.2	4.7	5.3	3.2	3.7	2.0	1.2^{π}
25	1.7	2.1	7.5	4.9	5.0	4.8	5.8	5.2	5.3	2.8	1.5	1.8^{π}
26	1.5	2.1	7.3	4.6	7.8	6.5	5.5	5.6	4.2	2.6	1.0	0.8^{π}
27	1.2	1.2	3.7	7.7	7.6	3.6	2.6	4.0	1.8	2.0	1.7	1.4^{π}
28	1.6	0.9	6.0	8.8	6.0	2.3	4.9	4.7	3.8	3.7	0.4	0.6^{π}
29	1.5		6.5	6.6	6.4	5.4	6.6	5.7	2.3	2.7	0.5	1.2^{π}
30	1.5		7.7	7.5	6.8	7.9	5.5	4.5	2.6	4.0	0.3	1.0^{π}
31	2.0		8.0		5.0		4.8	4.6		4.1		1.0^{π}
總量	37.7	58.6	137.8	154.0	171.0	185.4	143.8	137.5	129.9	88.5	74.1	34.9
最大	2.1	4.2	8.6	8.8	11.4	10.7	7.3	7.6	8.0	4.4	5.4	2.3
日期	11	9	18	28	1	11	1	9	14	3	10	1
最小	0.4	0.8	0.7	1.0	1.2	1.3	2.0	2.2	1.2	0.7	0.3	0.5
日期	8	24	10	17	8	9	16	20	1	7	30	23

全年統計	年蒸發量 1353.2	最大日蒸發量 11.4　5月1日	最小日蒸發量 0.3　11月30日
	最大月蒸發量 185.4　6月	最小月蒸發量 34.9　12月	
	初冰日期 月 日	終冰日期 月 日	
歷年統計	最大年蒸發量 1447.7　1953年	最小年蒸發量 1353.2　1954年	最大日蒸發量 14.6　1953年6月8日
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	π 結冰數值		

窰上水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省郯城縣窰上村	東經：118°24′	北緯：34°38′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、天氣現象。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0	0.1		7.7	9.2		2.8·*
2			0.1⊔		2.3			0.9	4.2	3.9		
3	6.0							0.5	3.1			
4			0				34.5		0.3	1.3		
5						17.6	0.1	5.9		16.7		0.2*
6			0*			0.1Δ	12.7	0.3	2.1	10.9		7.9
7				0			41.1	0.1		13.6		10.1
8	1.0				2.5	0		16.9		1.6	0	1.6
9	0.9					0	1.6					
10			0.7	0		0.1≡	0.2	19.2				
11			1.8	20.4				0.7				
12	0*·			0.1≡			0					
13	0.6*	9.4*			57.5	0.3	0.1≡				3.5	
14	0.3*	0.1⊔			2.1						2.2	
15	12.3*·	7.0*·		0			0.1Δ	24.2				
16	1.7	0.1		1.4			13.1	0.1Δ				
17	0.1	0		20.0			4.6	0.1Δ	0	1.2		
18	0.3				0.1Δ		0.1Δ	0			0.1	
19	2.0					0.1		0.9				
20	2.7				0		95.3			0.1Δ		
21					0.8		0.1	0.1Δ				
22	0.2*						0.1Δ					0.1⊔
23	2.2*				0	0	0.1Δ	0	0		0.2≡	0.1
24		0.2			0.5	15.8	2.4		2.9		0.1	3.3·*
25		0.1				0.6	16.2	0	3.8	0.1Δ	1.0	2.2*
26		25.3		1.3		0.1Δ				0.1Δ	16.3	0*
27		0.3	0.9				36.7	4.4	12.0	0	5.8	0*
28						0	2.4		0.1Δ		11.2	2.8*
29								0.1Δ			6.8	0.3*
30					5.7			1.0			7.7	0.2*
31	0.1⊔											0.3*
總量	30.4	42.5	3.5	43.2	71.5	34.7	261.6	75.4	36.2	58.7	54.9	31.9
百分比	4.1	5.7	0.5	5.8	9.6	4.7	35.2	10.1	4.9	7.9	7.4	4.3
降水日數	14	8	4	5	8	8	20	16	9	11	11	13
百分比	11.0	6.3	3.2	3.9	6.3	6.3	15.7	12.6	7.1	8.7	8.7	10.2
一日最大量	12.3	25.3	1.8	20.4	57.5	17.6	95.3	24.2	12.0	16.7	16.3	10.1
日期	15	26	11	11	13	5	20	15	27	5	26	7

全年統計	年降水量 744.5	年降水日數 127	最大日降水量 95.3 7月20日	最大月降水量 261.6 7月
	初霜 11月13日	終霜 2月14日	初雪 12月2日	終雪 3月6日
歷年統計	最大年降水量 744.5 1954年		最小年降水量 744.5 1954年	
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　·* 雨夾雪水量　≡ 霧水量　Δ 露水量　⊔ 霜水量			

窰上水文站1954年降水量記錄表

山東省郯城縣窰上村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	22:15	3	7:59	9:44	3.3		3	6.0
		3	7:59	3	9:11	1:12	0.7			
		3	9:11	3	12:13	3:02	1.9			
		3	12:13	3	13:00	0:47	0.1			
		3	13:00	3	14:11		0			
		2	22:15	3	14:11	15:56		6.0		
2		8	××	8	××	××		0.5	8	1.0
3		8	8:40	8	10:33	1:53	0.1			
		8	10:33	8	14:45	4:12	0.4			
		8	14:45	8	16:05		0			
		8	8:40	8	16:05	7:25		0.5		
4		8	16:58	8	19:00		0			
		8	19:00	9	5:56	10:56	0.9		9	0.9
		8	16:58	9	5:56	12:58		0.9		
5		12	12:31	12	15:10			0*	12	0*·
6		12	18:50	12	19:00		0			
		12	19:00	12	21:10	2:10	0.2*		13	0.6*
		12	21:10	13	6:36	9:26	0.4*			
		12	18:50	13	6:36	11:46		0.6*		
7		13	18:31	13	19:00		0*			
		13	19:00	13	22:00	3:00	0.3*		14	0.3*
		13	18:31	13	22:00	3:29		0.3*		
8		15	1:35	15	××	××		4.5*	15	12.3*·
9		15	12:18	15	15:16	2:58	0.8			
		15	15:16	15	19:00	3:44	7.0			
		15	19:00	15	21:42	2:42	1.7		16	1.7
		15	12:18	15	21:42	9:24		9.5		
10		16	9:14	16	11:17			0		
11		16	14:14	16	16:44			0		
12		17	12:53	17	15:20	2:27		0.1	17	0.1
13		18	18:24	18	19:00	0:36	0.3		18	0.3
		18	19:00	19	6:47	11:47	1.7		19	2.0
		19	6:47	19	10:54	4:07	0.3			
		18	18:24	19	10:54	16:30		2.3		
14		19	14:30	19	16:00			0		
15		19	22:30	20	××	××		2.7	20	2.7
16		22	15:20	22	19:00	3:40	0.2*		22	0.2*
		22	19:00	22	××	××	2.2*		23	2.2*
		22	15:20	22	××	××		2.4*		
17		31						0.1⊔	31	0.1⊔
18	2	13	5:42	13	14:51	9:09		9.4*	13	9.4*
19		14						0.1⊔	14	0.1⊔
20		14	××	15	10:44	××	3.5*		15	7.0*·
		15	10:44	15	16:20	5:36	2.9			
		15	16:20	15	19:00	2:40	0.6			
		15	19:00	15	20:05	1:05	0.1		16	0.1
		14	××	15	20:05	××		7.1*·		
21		16	7:53	16	8:04			0*		
22		16	11:20	16	12:20			0*		
23		16	18:35	16	19:00		0			
		16	19:00	16	20:20		0		17	0
		16	18:35	16	20:20			0		
24		24	15:21	24	15:38	0:17		0.2	24	0.2
25		25	6:17	25	7:22	1:05		0.1	25	0.1
26		25	19:06	25	19:41			0	26	25.3

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
27	2	25	20:12	25	21:31		0			
		25	21:31	25	22:20	0:49	0.2			
		25	22:20	25	××	××	2.6			
		25	20:12	25	××	××		2.8		
28		26	7:13	26	11:40	4:27	3.0			
		26	11:40	26	15:55	4:15	15.1			
		26	15:55	26	19:00	3:05	4.4			
		26	19:00	26	21:02	2:02	0.1		27	0.3
		26	21:02	26	24:00	2:58	0.1			
		27	0:00	27	7:20	7:20	0.1			
		26	7:13	27	7:20	24:07		22.8		
29	3	2						0.1⊔	2	0.1⊔
30		3	21:22	3	××			0	4	0
31		6	15:26	6	16:00			0*	6	0*
32		10	8:07	10	8:25			0	10	0.7
33		10	10:51	10	11:02			0		
34		10	12:24	10	19:00	6:36	0.7			
		10	19:00	10	21:05	2:05	0.2		11	1.8
		10	21:05	10	××	××	1.6			
		10	12:24	10	××	××		2.5		
35		26	××	27	××	××		0.9	27	0.9
36	4	7	4:51	7	5:10			0	7	0
37		7	9:13	7	9:23			0		
38		10	16:50	10	17:34			0	10	0
39		10	18:21	10	19:00			0		
		10	19:00	10	24:00	5:00	10.7		11	20.4
		11	0:00	11	6:04	6:04	8.7			
		11	6:04	11	13:10	7:06	0.9			
		11	13:10	11	16:31	3:21	0.1			
		10	18:21	11	16:31	22:10		20.4		
40		12						0.1≡	12	0.1≡
41		15	16:49	15	18:42			0	15	0
42		16	0:30	16	9:09	8:39	0.7		16	1.4
		16	9:09	16	17:05	7:56	0.7			
		16	0:30	16	17:05	16:35		1.4		
43		16	17:55	16	19:00		0			
		16	19:00	16	24:00	5:00	0.6		17	20.0
		17	0:00	17	6:44	6:44	12.9			
		17	6:44	17	10:15	3:31	4.6			
		16	17:55	17	10:15	16:20		18.1		
44		17	10:50	17	14:36	3:46		1.9		
45		25	23:51	26	××	××		1.3	26	1.3
46	5	2	15:43	2	18:00	2:17		2.3	2	2.3
47		8	5:31	8	10:22	4:51		1.4	8	2.5
48		8	11:18	8	14:35	3:17		1.0		
49		8	16:20	8	18:00	1:40		0.1		
50		13	2:13	13	7:21	5:08	35.1		13	57.5
		13	7:21	13	11:00	3:39	22.0			
		13	2:13	13	11:00	8:47		57.1		
51		13	12:11	13	14:00	1:49		0.4		
52		13	19:09	13	××	××		2.1	14	2.1
53		14	8:55	14	9:50			0		
54		14	10:22	14	13:00			0		
55		18						0.1⌂	18	0.1⌂
56		20	5:15	20	6:30			0	20	0

峉上水文站1954年降水量記錄表

山東省郯城縣峉上村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
57	5	20	7:10	20	8:11			0		
58		20	19:32	20	19:44		0		21	0.8
		20	19:56	20	21:25	1:29	0.1			
		20	19:32	20	21:25	1:53		0.1		
59		21	5:57	21	7:03	1:06		0.2		
60		21	8:17	21	10:20	2:03		0.5		
61		23	7:40	23	8:00			0	23	0
62		23	19:29	23	24:00	4:31	0.2		24	0.5
		24	0:00	24	1:13	1:13	0.3			
		23	19:29	24	1:13	5:44		0.5		
63		29	19:40	29	20:35		0		30	5.7
		29	20:35	29	21:30	0:55	2.7			
		29	21:30	29	23:48	2:18	2.5			
		29	19:40	29	23:48	4:08		5.2		
64		30	3:20	30	5:11	1:51		0.5		
65		30	7:34	30	8:05			0		
66	6	1	16:24	1	16:55			0	1	0
67		1	17:35	1	18:29			0		
68		4	20:48	4	21:31	0:43	2.2		5	17.6
		4	21:31	4	23:10	1:39	0.7			
		4	23:10	4	24:00	0:50	3.4			
		5	0:00	5	2:03	2:03	5.2			
		5	2:03	5	5:00	2:57	4.9			
		5	5:00	5	9:55	4:55	1.2			
		4	20:48	5	9:55	13:07		17.6		
69		6						0.1^{Δ}	6	0.1^{Δ}
70		8	11:35	8	12:44			0	8	0
71		8	14:24	8	14:51			0		
72		9	8:12	9	13:20			0	9	0
73		10						$0.1^{\equiv}$	10	$0.1^{\equiv}$
74		13	4:40	13	6:16			0	13	0.3
75		13	6:37	13	9:21	2:44		0.3		
76		19	0:57	19	2:06	1:09		0.1	19	0.1
77		23	13:48	23	13:59			0	23	0
78		23	14:23	23	14:31			0		
79		24	5:03	24	5:18			0	24	15.8
80		24	5:30	24	6:30	1:00		0.2		
81		24	6:46	24	7:23	0:37	0.4			
		24	7:23	24	8:37	1:14	3.8			
		24	6:46	24	8:37	1:51		4.2		
82		24	10:45	24	13:48	3:03		10.4		
83		24	14:51	24	18:27	3:36		1.0		
84		25	3:15	25	6:50	3:35		0.4	25	0.6
85		25	7:40	25	8:47	1:07		0.1		
86		25	9:42	25	11:10	1:28		0.1		
87		26						0.1^{Δ}	26	0.1^{Δ}
88		27	21:40	27	22:00			0	28	0
89		28	2:02	28	2:18			0		
90		28	9:11	28	9:30			0		
91		28	11:05	28	11:27			0		
92		28	11:40	28	11:47			0		
93	7	1	7:23	1	8:17	0:54		0.1	1	0.1
94		3	23:21	4	2:51	3:30	11.9		4	34.5
		4	2:51	4	7:25	4:34	15.2			
		4	7:25	4	9:07	1:42	6.9			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
94	7	4	9:07	4	10:54	1:47	0.5			
		3	23:21	4	10:54	11:33		34.5		
95		5	0:12	5	0:37			0	5	0.1
96		5	1:00	5	1:15			0		
97		5	1:37	5	2:30			0		
98		5	3:10	5	3:40	0:30		0.1		
99		6	12:04	6	14:20	2:16		1.3	6	12.7
100		6	15:06	6	19:00	3:54	11.4			
		6	19:00	6	20:15	1:15	9.4		7	41.1
		6	20:15	6	20:18	0:03	3.9			
		6	20:18	6	21:20	1:02	3.2			
		6	15:06	6	21:20	6:14		27.9		
101		6	22:55	7	3:23	4:28	20.2			
		7	3:23	7	7:58	4:35	4.0			
		6	22:55	7	7:58	9:03		24.2		
102		7	11:12	7	11:50			0		
103		7	13:41	7	14:14	0:33		0.4		
104		9	9:22	9	10:15	0:53		1.2	9	1.6
105		9	10:48	9	10:55	0:07		0.4		
106		10	5:17	10	6:23	1:06		0.2	10	0.2
107		10	10:06	10	10:50			0		
108		10	11:09	10	11:32			0		
109		11	20:48	11	23:10			0	12	0
110		12	13:11	12	13:27			0		
111		13						$0.1^{\equiv}$	13	$0.1^{\equiv}$
112		15						0.1^{Δ}	15	0.1^{Δ}
113		16	7:08	16	13:06	5:58	9.8		16	13.1
		16	13:06	16	15:16	2:10	1.5			
		16	15:16	16	19:00	3:44	1.8			
		16	19:00	16	21:15	2:15	0.1		17	4.6
		16	7:08	16	21:15	14:07		13.2		
114		17	0:20	17	4:13	3:53		3.3		
115		17	13:40	17	13:52	0:12	1.1			
		17	13:52	17	13:59	0:07	0.1			
		17	13:40	17	13:59	0:19		1.2		
116		18						0.1^{Δ}	18	0.1^{Δ}
117		20	3:15	20	5:48	2:33	5.1		20	95.3
		20	5:48	20	6:45	0:57	22.5			
		20	6:45	20	8:45	2:00	26.1			
		20	8:45	20	11:34	2:49	30.5			
		20	3:15	20	11:34	8:19		84.2		
118		20	12:03	20	13:05	1:02	1.3			
		20	13:05	20	13:18	0:13	1.1			
		20	13:18	20	15:02	1:44	6.9			
		20	12:03	20	15:02	2:59		9.3		
119		20	15:27	20	17:20	1:53		1.8		
120		20	19:25	20	20:41	1:16		0.1	21	0.1
121		21	2:29	21	3:08			0		
122		22						0.1^{Δ}	22	0.1^{Δ}
123		23						0.1^{Δ}	23	0.1^{Δ}
124		24	8:32	24	9:06			0	24	2.4
125		24	15:23	24	15:39	0:16		0.3		
126		24	16:46	24	18:04	1:18		2.1		
127		24	19:11	24	20:17	1:06	4.1		25	16.2
		24	20:17	24	20:30	0:13	6.9			

窰上水文站1954年降水量記錄表

山東省郯城縣窰上村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
127	7	24	20:30	24	22:30	2:00	5.2			
		24	19:11	24	22:30	3:19		16.2		
128		24	22:55	24	23:14			0		
129		27	0:07	27	2:16			0	27	36.7
130		27	2:35	27	5:45	3:10		0.1		
131		27	8:25	27	14:33	6:08	21.1			
		27	14:33	27	16:50	2:17	14.0			
		27	8:25	27	16:50	8:25		35.1		
132		27	17:14	27	19:00	1:46	1.5			
		27	19:00	27	21:41	2:41	2.4		28	2.4
		27	17:14	27	21:41	4:27		3.9		
133		27	22:11	27	23:20			0		
134	8	1	22:10	2	5:10	7:00		0.9	2	0.9
135		3	4:15	3	7:05	2:50		0.5	3	0.5
136		4	23:09	4	23:21	0:12		0.2	5	5.9
137		4	23:55	5	0:36	0:41		4.6		
138		5	0:55	5	1:15	0:20		0.1		
139		5	15:40	5	18:41	3:01		1.0		
140		5	23:51	6	0:05			0	6	0.3
141		6	1:10	6	1:34			0		
142		6	4:00	6	5:27	1:27		0.2		
143		6	15:18	6	15:39	0:21		0.1		
144		6	23:16	7	0:03	0:47		0.1	7	0.1
145		7	20:10	7	20:41	0:31	15.7		8	16.9
		7	20:41	7	22:10	1:29	1.2			
		7	20:10	7	22:10	2:00		16.9		
146		10	4:50	10	6:41	1:51		0.2	10	19.2
147		10	7:24	10	7:53	0:29	16.7			
		10	7:53	10	8:44	0:51	2.3			
		10	7:24	10	8:44	1:20		19.0		
148		10	12:31	10	14:11			0		
149		11	10:37	11	11:09	0:32		0.7	11	0.7
150		15	1:45	15	2:14	0:29		0.2	15	24.2
151		15	2:49	15	2:57	0:08		0.2		
152		15	6:57	15	11:51	4:54		23.8		
153		16						0.1△	16	0.1△
154		17						0.1△	17	0.1△
155		18	10:35	18	11:00			0	18	0
156		19	2:53	19	3:21			0	19	0.9
157		19	4:31	19	7:27	2:56		0.8		
158		19	8:27	19	12:19	3:52		0.1		
159		19	15:18	19	16:13			0		
160		19	17:50	19	18:06			0		
161		21						0.1△	21	0.1△
162		23	14:27	23	14:41			0	23	0
163		24	21:05	24	21:56			0	25	0
164		27	0:55	27	2:40			0	27	4.4
165		27	3:37	27	4:04	0:27		0.2		
166		27	6:17	27	6:39			0		
167		27	13:18	27	14:20	1:02		4.2		
168		29						0.1△	29	0.1△
169		30	3:00	30	4:40	1:40		1.0	30	1.0
170	9	1	12:56	1	13:54	0:58		0.1	1	7.7
171		1	14:15	1	15:23	1:08		2.1		
172		1	15:54	1	16:40	0:46	5.2			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
172	9	1	16:40	1	17:03	0:23	0.3			
		1	15:54	1	17:03	1:09		5.5		
173		2	1:47	2	2:11			0	2	4.2
174		2	2:34	2	3:04	0:30		4.2		
175		3	6:03	3	9:48	3:45		3.1	3	3.1
176		3	23:40	4	0:06			0	4	0.3
177		4	6:02	4	7:23	1:21		0.2		
178		4	8:05	4	9:15	1:10		0.1		
179		6	14:27	6	16:00	1:33		2.1	6	2.1
180		17	1:19	17	2:27			0	17	0
181		17	3:20	17	5:05			0		
182		23	3:11	23	4:00			0	23	0
183		24	16:10	24	19:00	2:50	2.9		24	2.9
		24	19:00	24	24:00	5:00	3.6		25	3.8
		25	0:00	25	1:10	1:10	0.2			
		24	16:10	25	1:10	9:00		6.7		
184		27	2:43	27	3:21	0:38	3.2		27	12.0
		27	3:21	27	10:24	7:03	6.6			
		27	2:43	27	10:24	7:41		9.8		
185		27	13:25	27	14:25	1:00		1.8		
186		27	17:19	27	17:28	0:09		0.4		
187		28						0.1△	28	0.1△
188	10	1	4:44	1	6:17	1:33		0.9	1	9.2
189		1	10:23	1	19:00	8:37	8.3			
		1	19:00	1	23:02	4:02	3.6		2	3.9
		1	10:23	1	23:02	12:39		11.9		
190		2	6:08	2	9:17	3:09		0.3		
191		4	14:12	4	19:00	4:48	1.3		4	1.3
		4	19:00	4	20:41	1:41	0.1		5	16.7
		4	14:12	4	20:41	6:29		1.4		
192		4	22:11	5	6:50	8:39	8.0			
		5	6:50	5	8:37	1:47	0.2			
		4	22:11	5	8:37	10:26		8.2		
193		5	12:27	5	19:00	6:33	8.4			
		5	19:00	6	8:00	13:00	7.4		6	10.9
		5	12:27	6	8:00	19:33		15.8		
194		6	9:11	6	10:05	0:54		0.1		
195		6	11:46	6	15:40	3:54		3.3		
196		6	17:30	6	18:11	0:41		0.1		
197		6	20:16	6	21:30	1:14	0.7		7	13.6
		6	21:30	6	24:00	2:30	3.3			
		7	0:00	7	9:27	9:27	4.5			
		6	20:16	7	9:27	13:11		8.5		
198		7	10:19	7	15:50	5:31	2.9			
		7	15:50	7	19:00	3:10	2.2			
		7	19:00	7	21:55	2:55	0.4		8	1.6
		7	21:55	8	3:05	5:10	1.2			
		7	10:19	8	3:05	16:46		6.7		
199		17	5:00	17	6:11	1:11		1.2	17	1.2
200		20						0.1△	20	0.1△
201		25						0.1△	25	0.1△
202		26						0.1△	26	0.1△
203		27	18:08	27	18:17			0	27	0
204	11	8	3:52	8	4:10			0	8	0
205		13	4:11	13	4:40			0	13	3.5

窰上水文站1954年降水量記錄表

山東省郯城縣窰上村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
206	11	13	9:24	13	12:18	2:54	2.9			
		13	12:18	13	15:22	3:04	0.4			
		13	9:24	13	15:22	5:58		3.3		
207		13	15:40	13	19:00	3:20	0.2			
		13	19:00	13	19:17		0		14	2.2
		13	15:40	13	19:17	3:37		0.2		
208		14	××	14	7:38	××		2.2		
209		14	13:17	14	13:32			0		
210		18	23:15	18	23:23	0:08		0.1	18	0.1
211		23						0.2≡	23	0.2≡
212		24	10:21	24	10:34	0:13		0.1	24	0.1
213		25	15:00	25	19:00	4:00	1.0		25	1.0
		25	19:00	25	24:00	5:00	2.4		26	16.3
		25	24:00	26	13:06	13:06	7.6			
		26	13:06	26	19:00	5:54	6.3			
		26	19:00	26	23:30	4:30	5.3		27	5.8
		26	23:30	27	3:17	3:47	0.5			
		25	15:00	27	3:17	36:17		23.1		
214		27	6:24	27	7:10			0		
215		28	9:54	28	16:25	6:31	8.5		28	11.2
		28	16:25	28	19:00	2:35	2.7			
		28	19:00	28	20:56	1:56	0.8		29	6.8
		28	20:56	29	13:11	16:15	5.2			
		29	13:11	29	19:00	5:49	0.8			
		28	9:54	29	19:00	33:06		18.0		
216		30	11:21	30	14:26	3:05	1.9		30	7.7
		30	14:26	30	19:00	4:34	5.8			
		30	19:00	30	21:07	2:07	0.7		1	2.8·*
		30	21:07	30	24:00	2:53	1.8			
		1	0:00	1	××	××	0.3*			
		30	11:21	1	××	××		10.5·*		
217	12	4	20:00	4	22:37	2:37		0.2*	5	0.2*
218		6	8:37	6	19:00	10:23	7.9		6	7.9
		6	19:00	7	7:27	12:27	5.2		7	10.1
		7	7:27	7	19:00	11:33	4.9			
		7	19:00	8	××	××	1.6		8	1.6
		6	8:37	8	××	××		19.6		
219		22						0.1⊔	22	0.1⊔
220		23	9:28	23	10:00			0	23	0.1
221		23	17:05	23	19:00	1:55	0.1			
		23	19:00	23	24:00	5:00	1.4		24	3.3·*
		24	0:00	24	××	××	1.9*			
		23	17:05	24	××	××		3.4·*		
222		25	8:11	25	19:00	10:49	2.2*		25	2.2*
		25	19:00	25	21:41		0*		26	0*

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
222	12	25	8:11	25	21:41	13:30		2.2*		
223		27	17:50	27	19:00		0*		27	0*
		27	19:00	27	20:16	1:16	0.1*		28	2.8*
		27	17:50	27	20:16	2:26		0.1*		
224		28	13:22	28	19:00	5:38	2.7*			
		28	19:00	28	22:57	3:57	0.3*		29	0.3*
		28	13:22	28	22:57	9:35		3.0*		
225		30	12:08	30	19:00	6:52	0.2*		30	0.2*
		30	19:00	30	23:21	4:21	0.3*		31	0.3*
		30	12:08	30	23:21	11:13		0.5*		

全年統計	一次最大降水量 84.2 公厘 歷時 8 時 19 分 日期 7 月 20 日
	最急降水量 3.9 公厘 歷時 0 時 03 分 降水率 78.0 公厘/小時 日期 7 月 6 日
歷年統計	一次最大降水量 84.2 公厘 歷時 8 時 19 分 日期 1954 年 7 月 20 日
	最急降水量 3.9 公厘 歷時 0 時 03 分 降水率 78.0 公厘/小時 日期 1954 年 7 月 6 日
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。
符號	* 雪水量　·* 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

窰上水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省郯城縣窰上村　　東經：118°30′　　北緯：34°41′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、降水量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、天氣現象。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.7	1.7	1.2	4.9	8.4	4.1	5.9	2.4	2.2	0.2	3.1	1.7
2	1.2	1.5	1.4	7.1	1.2	4.4	5.6	3.9	3.4	1.9	2.1	1.1
3	0.2	1.8⊕	1.1	5.3	6.4	6.4	2.8	3.5	0.8	2.5	2.2	0.6
4	0.4	0.9	2.0	4.8	6.9	5.0	4.9	4.6	0.8	2.3	2.6	0.9
5	1.0	1.4	1.2	6.0	4.0	1.4	4.1	3.8	2.4	0.1	2.5	0.6
6	0.5	0.8	0.8	6.0	4.7	6.7	2.6	4.0	3.6	0.4	2.7	0.2
7	0.7	1.0	1.2	4.7	4.4	4.6	2.1	4.7	4.4	0.4	2.4	0.2
8	0.4	1.8	2.2	5.0	0.9	2.3	4.8	7.7	4.0	1.8	3.4	0.6
9	0.5	2.9	1.4	6.6	6.0	2.4	2.3	5.9	4.5	2.0	2.5	1.1
10	0.8	2.8	0.7	4.0	7.4	7.1	2.2	4.9	4.4	1.9	3.5	0.6
11	0.9	3.7	2.1	1.4	5.7	7.7	3.5	2.7	4.7	2.2	3.4	0.4
12	2.4	3.3	1.9	3.2	5.7	7.1	6.1	6.4	5.8	2.4	2.8	0.6
13	0.2	1.1	1.8	4.1	3.1	5.2	5.2	6.5	6.8	2.1	0.5	0.4
14	0.3	0.7	2.8	7.4	1.1	5.9	5.9	6.5	7.3	2.1	0.7	0.6
15	2.9	0.5	3.3	4.6	0.6	6.2	3.8	4.2	6.3	2.2	1.0	0.5
16	0.1	0.4	3.6	0.4	4.5	9.3	0.4	4.4	6.4	1.8	2.3	0.2
17	0.5	2.2	5.3	0.3	4.7	8.4	4.9	4.3	5.5	1.6	2.0	0.6
18	0.3	1.2	5.8	3.1	3.8	4.0	5.9	2.8	5.4	2.3	1.0	0.2
19	0.7	0.9	6.0	3.5	4.3	7.8	4.2	2.4	5.9	1.9	2.7	0.4
20	1.1	0.9	4.1⊕	4.7	4.8	9.5	4.1	1.6	5.6	2.4	1.9	0.3
21	1.4	2.2	6.1	3.9	3.2	9.5+	2.6	2.2	3.5	2.6	2.1	0.6
22	1.1	1.7	4.2	5.8	3.6	8.2	4.9	4.4	5.0	2.2	2.7	0.7
23	0.4	2.4	6.1	4.3	2.3	4.2	5.2	5.0	2.6	2.6	1.0	0.4
24	0.4	0.7	7.4	3.4	3.7	0.8	3.7	4.9	3.0	2.5	1.7	0.2
25	0.9	1.7	7.5	6.5	5.0	2.9	4.2	5.0	5.3	2.6	0.8	0.7
26	0.7	0.3	6.3	2.6	8.4	6.9	4.8	6.1	3.2	4.0	0.1	0.6
27	1.1	0.5	3.4	6.0	7.4	4.5	2.3	2.6	1.6	1.3	1.0	0.5
28	0.6	0.7	5.0	5.9	4.5	4.5	4.8	4.3	2.8	2.5	0.1	0.2
29	0.7		4.4	5.1	6.7	4.7	6.4	5.3	1.9	1.9	0.5	0.4
30	0.5		4.9	6.0	5.7	8.0	6.8	3.8	2.8	3.1	0.1	0.2
31	1.1		4.7		4.3		5.3	3.7		2.5		0.4
總量	24.7	41.7	109.9	136.6	143.4	169.7	132.3	134.5	121.9	62.3	55.4	16.7
最大	2.9	3.7	7.5	7.4	8.4	9.5	6.8	7.7	7.3	4.0	3.5	1.7
日期	15	11	25	14	1	20	30	8	14	26	10	1
最小	0.1	0.3	0.7	0.3	0.6	0.8	0.4	1.6	0.8	0.1	0.1	0.2
日期	16	26	10	17	15	24	16	20	3	5	26	6

全年統計	年蒸發量　1149.1	最大日蒸發量　9.5　6月20日	最小日蒸發量　0.1　1月16日
	最大月蒸發量　169.7　6月	最小月蒸發量　16.7　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　1149.1　1954年	最小年蒸發量　———　年	最大日蒸發量　9.5　1954年6月20日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數値　⊕ 插補數値		

峯上水文站1954年逐日平均氣溫表

領導機關	治淮委員會　　整編機關　治淮委員會
測站地點	山東省鄒城縣峯上村　　東經：118°24′　北緯：34°38′
儀器說明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，安置於觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。
測驗概況	本站氣溫自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次，21時觀測當日最高最低氣溫；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次，並同時觀測最高最低氣溫。日平均氣溫在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最高最低氣溫在各次之定時觀測值中排選。
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、相對濕度、風向、風力、雲量、天氣現象。

氣溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	5.6	2.5	4.0	15.6	20.8	18.9	28.8	23.9	26.3	20.6	9.4	1.8
2	6.9	-1.2	4.0	12.9	16.5	21.5	27.4	24.2	25.9	19.8	7.0	-1.4
3	4.5	-0.9	1.5	10.7	16.4	23.4	24.3	26.3	24.2	12.4	9.6	-0.5
4	4.0	-1.3+	1.4	11.0	17.1	25.4	25.4	29.2	23.7	13.2	11.8	0.1
5	3.6	-2.5	0.4	15.1	16.4	22.5	26.5	28.2	24.9	14.9	13.3	2.1
6	3.1	0.5	2.1	11.8	16.8	22.0	22.9	28.5	23.1	13.8	13.5	2.9
7	3.0	2.4	4.3	9.3	17.9	20.5	20.6+	30.5	21.1	12.6	14.1	3.2
8	5.6	5.7	5.3	9.5	16.1	19.1	25.6+	28.8	20.5	13.2	15.5	1.2
9	3.3	9.3	6.3	9.0	17.6	21.5	25.9	29.4	22.0	12.5	13.9	-1.5
10	2.7	10.8	6.2	12.5	20.1	24.4	25.5	28.6	22.2	11.7	12.0	-3.2
11	2.5	12.1	4.2	11.7	21.2	26.1	23.4	28.7	23.5	11.7	9.5	-3.5
12	2.9	3.4	1.6	14.5	21.3	26.3	23.6	30.5	23.2	11.7	11.3	-4.5
13	3.3	0.6	3.5	16.1	20.5	22.6	23.8	29.3	21.3	12.6	15.1	-2.9
14	3.3	-0.9	6.0	15.6	15.4	23.9	24.1	30.7	20.6	14.3	8.9	-4.2
15	3.7	1.3	6.4	15.7	15.0	25.7	23.8	28.1	21.8	13.2	8.8	-1.6
16	4.9	4.2	8.7	13.4	17.9	24.3	24.0	26.7	22.0	14.8	8.5	-3.3
17	5.6	0.2	12.4	12.4	19.0	23.2	24.3	27.4	21.5	15.5	3.6	-2.1
18	6.4	0.6	16.6	10.6	21.9	23.5	25.3	27.5	18.3	13.1	4.5	1.5
19	6.0	1.2	6.4	10.4	21.9	26.6	26.7	24.8	21.2	12.8	3.7	-1.3
20	2.9	2.0	6.0	9.7	18.7	28.1	23.4	24.2	21.9	13.4	6.6	0.7
21	-0.9	3.2	7.9	13.2	18.2	28.0	23.6	24.6	22.9	12.3	9.7	1.9
22	-1.7	4.0	9.6	13.5	19.2	24.5	25.2	25.8	24.3	12.0	11.3	4.1
23	-1.4	6.9+	12.7	15.2	18.7	24.6	25.0	26.5	21.7	13.9	13.3	4.6
24	-2.4	9.0	13.5	17.9	19.8	20.2	24.9	28.4	17.8	13.8	7.4	0.8
25	-2.5	10.5	16.2	15.0	18.7	22.0	27.1	26.7	17.6	14.1	4.3	-1.4
26	-2.0	2.1	16.8	12.4	19.0	22.7	28.3	28.4	16.9	16.1	4.9	-3.0
27	0.4	3.7	10.1	13.0	21.2	22.5	25.8	27.1	16.3	15.6	6.7	-1.6
28	0.8	3.3	8.3	14.6	24.2	23.2	24.2	26.4	14.1	12.3	9.8	-2.1
29	0.7		9.7	14.6	22.2	25.4	22.6+	26.1	16.5	13.3	8.6	-3.0
30	2.5		14.4	17.7	22.1	29.5	23.0	25.5	20.3	10.1	5.6	-3.1
31	2.9		17.0		20.7		24.7	25.8		10.5		-2.3
平均	2.6	3.3	7.9	13.2	19.1	23.7	24.8	27.3	21.3	13.6	9.4	-0.7
最高	12.2	20.8	28.9	29.8	32.5	39.8	37.9	39.6	39.9	28.3	27.6	13.4
日期	31	10	26	2	29	20	1	13	16	22	6	21
最低	-12.3	-13.0	-6.8	0.0	8.0	11.9	17.1	20.4	8.5	4.8	-3.5	-12.0
日期	26	5	12	8	3	3	29	1	28	31	18	15

全年統計	最高氣溫　39.9　9月16日	最低氣溫　-13.0　2月5日	氣溫較差　52.9
	平均氣溫　13.8	最高月平均氣溫　27.3　8月	最低月平均氣溫　-0.7　12月
歷年統計	最高氣溫　39.9　1954年9月16日	最低氣溫　-13.0　1954年2月5日	平均氣溫　13.9
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值		

窰上水文站1954年逐日平均相對濕度表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省郯城縣窰上村	東經：118°24′	北緯：34°38′
儀器說明	乾濕球溫度表安置於觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。		
測驗概況	本站濕度自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。日平均濕度在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最小相對濕度在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、天氣現象。		

相對濕度以%計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	61	78+	67	53	57	73	64	83	93	93	61	62
2	62	64+	64	66	70	64	76	84	90	86	74	87
3	76	36	67	57	65	65	81	86	91	70	66	70
4	74	59	56	51	51	70	87	85	91	76	65	69
5	60	56+	54	68	64	85	86	91	89	91	61	61
6	65	44	53	73	73	68	94	89	91	87	69	70
7	58	61+	48	45	74	74	78+	89	80	87	69	74
8	77	56+	62	48	87	85	88+	89	80	88	67	68
9	68	53	64	46	62	80	91	87	80	81	67	61
10	59	55	77	70	57	71	88	89	79	77	57	52
11	53	47	73	82	61	58	88	91	78	75	66	62
12	65	49	58	83	71	70	81	88	68	73	68	47
13	66	68+	49	78	90	77	82	85	64	75	82	54
14	71	56	63	72	80	70	78	81	70	72	76	72
15	78	78+	45+	73	85	64	80	89	82	76	76	51
16	79	67	45	87	78	61	93	89	64	77	61	52
17	77	74	50	86	80	72	93	81	64	81	54	73
18	78	38	49	70	82	76	84	82	64	86	56	79
19	77	53	34	58	85	65	83	85	65	74	63	74
20	65	82	41	63	84	62	94	89	67	74	60	76
21	67	68	37	64	72	64	93	88	73	63	61	85
22	44	60	36	60	79	71	86	84	70	66	72	76
23	58	63+	38	73	85	69	81	83	74	69	84	78
24	55	79	42	74	81	90	87	84	78	73	62	74
25	59+	73	46	58	70	83	87	83	69	71	67	65
26	44	75	37	60	55	77	86	80	66	76	80	63
27	55+	83+	47	56	70	81	93	88	84	82	81	62
28	64	71	34	61	73	81	85+	85	78	65	85	68
29	65+		46	64	75	74	81	83	81	73	84	60
30	66+		46	63	78	68	77	82	87	47	82	71
31	44		45		75		76	82		63		53
平均	64.2	62.4	50.7	65.1	73.2	72.3	84.5	85.6	77.0	75.7	69.2	66.7
最小	6	9	17	30	35	39	34	46	27	22	25	20
日期	27	7	12	8	4	20	8	1	15	30	11	16

全年統計	最小相對濕度	6	1月27日	平均相對濕度	70.6	
	最大月平均相對濕度	85.6	8月	最小月平均相對濕度	50.7	3月
歷年統計	最小相對濕度	6	1954年1月27日	平均相對濕度	70.6	

附註：
1. 本站濕度除6、7、8、9四個月外，其餘各月均一般的偏低。
2. 本表濕度未經氣壓訂正。
3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。
4. 本資料僅供參考。

符號：＋ 改正數值

窰上水文站1954年逐月風向風力表

領導機關	治淮委員會	彙編機關	治淮委員會
測站地點	山東省郯城縣窰上村	東經：118°24′	北緯：34°38′
儀器說明	風向標用白鐵皮製成，風力用目力估測。		
測驗概況	本站風向風力自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次，7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。最大風力在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、雲量、天氣現象。		

風力以蒲福氏等級計

月	項目 \ 風向	北 N	北東北 NNE	東北 NE	東東北 ENE	東 E	東東南 ESE	東南 SE	南東南 SSE	南 S	南西南 SSW	西南 SW	西西南 WSW	西 W	西西北 WNW	西北 NW	北西北 NNW	靜止 C	月風平均力	月最大風力及其風向和出現日期
一月	風向頻率	4	6	25	9	22		1	1	2	1	4	3	6		6	4	4		6
	平均風力	2.5	3.3	2.9	2.5	2.5		1.0	2.0	1.0	3.0	1.5	1.3	1.7		2.0	1.5	0.0	2.3	NNE NE
	最大風力	4	6	6	4	5		1	2	1	3	2	2	3		4	3			20 21 21 日
二月	風向頻率	5	13	20	15	10	4	12		6	1	2	1	1			6	4		7
	平均風力	2.0	2.4	4.4	3.0	3.9	3.3	3.0		2.6	2.0	1.5	5.0	1.0			1.8	0.0	3.0	ENE NE
	最大風力	2	5	7	7	5	4	5		5	2	2	5	1			3			11 17 26 日
三月	風向頻率	4	12	10	12	12	5	12	6	2	8	9	3		1	2	2			8
	平均風力	2.8	3.5	5.4	4.5	3.7	3.0	3.3	3.8	4.0	3.0	3.8	4.0		3.0	2.0	3.5		3.7	ENE NE NNE
	最大風力	4	8	8	8	5	6	5	5	4	5	6	6		3	2	4			18 19 26 日
四月	風向頻率	8	5	5	7	25	10	13	10		8	2	3	3						7
	平均風力	2.0	1.3	3.7	4.3	4.3	3.5	3.1	3.2		3.0	3.0	3.5	1.5					3.3	NNE E
	最大風力	3	2	4	7	7	5	4	5		4	3	4	2						3 6 日
五月	風向頻率	5	3	2	15	10	19	11	10	6	10		3	3			3			6
	平均風力	2.3	2.5	2.0	2.4	4.2	3.8	3.0	3.2	3.5	3.2		2.5	2.5			1.5		3.1	E
	最大風力	3	3	2	4	6	5	4	4	4	4		3	3			2			13 日
六月	風向頻率	2	5	3	20	3	27	7	8	5	5	2			3	7	2	2		
	平均風力	2.0	2.7	2.5	3.3	3.0	3.4	3.3	4.0	3.0	2.7	2.0			3.0	2.5	3.0	0.0	3.1	
	最大風力	2	4	3	5	4	5	5	5	4	3	2			3	4	3			
七月	風向頻率	3	10		21	11	15	3	3	3	10	2	8	2			8	2		5
	平均風力	3.0	2.8		3.0	3.0	2.6	2.5	2.0	2.5	2.7	2.0	1.8	1.0			2.2	0.0	2.6	ENE
	最大風力	3	4		5	4	4	3	3	3	4	2	3	1			3			11 日
八月	風向頻率	5	5	2	24	2	19	2	10	2	8	2	2		3	2	15			5
	平均風力	2.7	2.3	3.0	2.5	3.0	2.9	2.0	2.0	1.0	1.4	1.0	1.0		1.5	1.0	1.6		2.2	N ENE
	最大風力	5	3	3	5	3	4	4	4	1	3	4	3		4	1	4			18 25 30 日
九月	風向頻率	7	10	5	12	10	13	2	2		5	2	5	2	3	3	7	13		5
	平均風力	2.8	3.5	1.0	2.6	3.0	1.9	3.0	1.0		1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	2.3	0.0	1.9	NNE
	最大風力	4	5	4	3	4	3	3	1		4	1	1	3	3	2	4			17 日
十月	風向頻率	10	8	5	11	13	16		6	3			5	2	2		3	16		5
	平均風力	2.5	3.4	1.8	3.1	2.5	1.9		1.3	2.5			1.0	1.0	3.0		2.0	0.0	1.9	NNE
	最大風力	4	5	4	4	4	4		3	3	4		3	1	4	3	3			6 日
十一月	風向頻率	3	20	5	18	12	8	2	2	5	2	2	3	2		5	2	10		6
	平均風力	3.0	3.4	3.7	2.9	2.3	3.2	3.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0		1.0	3.0	0.0	2.4	NNE
	最大風力	3	6	5	6	3	4	3	1	3	2	1	3	1		1	3			24 日
十二月	風向頻率	10	16	23	8		5		2	2	2	3	3	3	3	3	11	6		6
	平均風力	2.5	2.8	2.9	4.2		1.7		1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	2.4	0.0	2.3	NNE
	最大風力	4	5	4	5		2		1	3	1	1	1	1	1	2	4			7 日
全年統計	風向頻率	6	9	9	14	11	12	5	5	3	5	3	3	2	1	2	5	5	年平均風力	
	平均風力	2.5	2.8	2.8	3.2	3.0	2.6	2.3	2.0	2.1	2.1	1.5	2.0	1.0	1.0	1.0	2.1	0.0	2.7	
	最大風力	5	8	8	8	7	6	5	5	5	5	6	6	3	4	4	4			
	年最大風力　風向　出現日期　月　日								最大月平均風力 3.7　3月						最小月平均風力 1.9　9、10月					

附註：
1. 年最大風力8風向及出現日期NNE 3月26日，NE 3月19日，ENE 3月18日。
2. 6月最大風力5風向及出現日期ENE 4、8、17日，ESE 7、8、22日，SE 1日，SSE 12日。

符號：

郯城雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省郯城縣歸義村	東經：118°25′	北緯：34°40′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0	0		28.6	——		1.1
2					1.3			1.3	15.2	——		
3	3.0						0	0.6	1.3	——		
4							37.2		0.9	——		
5						20.7	0.2	33.4	0	——		0
6							10.9≡·	0.5	11.5	——		6.6
7	0.8			0			35.0			——		6.9
8					3.7	0		22.6		——		1.3
9						0	0.3			——		
10			1.1	0		0.2≡	0.1	3.1		——		
11			1.4	18.6				16.7	0	——		
12	0*			0.2			0			——		
13	1.2	0.3*			55.1	0.9		0.2	0.1ᐃ	——	1.6	
14	0.5				1.8					——	0.7	
15		7.5**		0				26.6		——		
16	6.6	0.9		1.3			12.0			——		
17				19.8			0.2		0	——		
18	1.2						0.1ᐃ	0.3		——		
19								1.2		——		
20							83.9	0.4		——		
21					1.0		0.3	0	0	——		
22	0.3*									——		
23							0.1ᐃ	1.1	0	——		
24		0			0.5	21.6	8.4		2.8	——		1.5*
25						0.4	13.1	0.1ᐃ	2.9	——	6.0	0.7*
26		22.4		1.5						——	12.7	0*
27			0.6			0	39.7	1.8	12.0	——	5.7	
28							0.7		0.3ᐃ	——	0×	0.9*
29										——	7.1	
30					3.4			0.3		——	6.1	0.3*
31										——		0.2*
總量	13.6	31.1	3.1	41.4	66.8	43.8	242.2	110.2	75.6	——	39.9	19.5
百分比	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
降水日數	7	4	3	5	7	5	16	16	10	——	7	9
百分比	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
一日最大量	6.6	22.4	1.4	19.8	55.1	21.6	83.9	33.4	28.6	——	12.7	6.9
日期	16	26	11	17	13	24	20	5	1	——	26	7

全年統計	年降水量 (687.2)	年降水日數 (89)	最大日降水量83.9　7月20日	最大月降水量 242.2　7月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　12月1日	終雪　1月12日
歷年統計	最大年降水量　921.5　1952 年		最小年降水量　387.0　1932 年	
附註	1.歷年統計係根據 1929 年至 1937 年，1952 年至 1954 年實測資料統計。 2.本站降水量 10 月份因故缺測。			
符號	※ 可疑數值　( ) 不全統計　✻ 雪水量　✻ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　ᐃ 露水量			

郯城雨量站1954年降水量記錄表

山東省郯城縣歸義村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	2	××	3	××	××		3.0	3	3.0
2		7	7:35	7	19:00	11:25		0.8	7	0.8
3		12	18:30	12	19:00			0*	12	0*
4		12	××	13	××	××		1.2	13	1.2
5		13	18:35	13	19:00	0:25		0*		
6		13	××	14	××	××		0.5	14	0.5
7		15	××	16	××	××		3.2	16	6.6
8		16	10:05	16	19:00	8:55		3.4		
9		18	17:00	18	19:00	2:00		1.2	18	1.2
10		22	14:24	22	15:02	0:38		0.3*	22	0.3*
11	2	12	××	13	××	××		0.3*	13	0.3*
12		14	××	15	7:00	××	0.5*		15	7.5**
		15	7:00	15	17:00	10:00	7.0*			
		14	××	15	17:00	××		7.5**		
13		15	××	16	××	××		0.9	16	0.9
14		24	15:18	24	15:41			0	24	0
15		25	××	26	××	××		1.7	26	22.4
16		26	7:00	26	19:00	12:00		20.7		
17	3	10	11:51	10	17:00	5:09		1.1	10	1.1
18		10	××	11	××	××		1.4	11	1.4
19		26	××	27	××	××		0.6	27	0.6
20	4	7	8:50	7	9:08			0	7	0
21		10	16:28	10	19:00			0	10	0
22		10	××	11	7:00	××	17.8		11	18.6
		11	7:00	11	13:40	6:40	0.7			
		10	××	11	13:40	××		18.5		
23		11	14:30	11	15:00	0:30		0.1		
24		11	××	12	××	××		0.2	12	0.2
25		15	15:35	15	17:18			0	15	0
26		15	××	16	7:00	××	0.3		16	1.3
		16	7:00	16	17:12	10:12	0.9			
		15	××	16	17:12	××		1.2		
27		16	18:05	16	19:00	0:55		0.1		
28		16	××	17	7:00	××	15.2		17	19.8
		17	7:00	17	14:25	7:25	4.6			
		16	××	17	14:25	××		19.8		
29		25	××	26	××	××		1.5	26	1.5
30	5	2	14:52	2	17:05	2:13		1.3	2	1.3
31		7	××	8	7:00	××	0.4		8	3.7
		8	7:00	8	11:05	4:05	1.3			
		7	××	8	11:05	××		1.7		
32		8	12:25	8	14:15	1:50		1.7		
33		8	16:30	8	17:30	1:00		0.3		
34		12	××	13	7:00	××	33.9		13	55.1
		13	7:00	13	10:56	3:56	20.9			
		12	××	13	10:56	××		54.8		
35		13	12:18	13	13:18	1:00		0.3		
36		13	××	14	××	××		1.1	14	1.8
37		14	7:27	14	9:40	2:13		0.2		
38		14	10:15	14	12:09	1:54		0.5		
39		20	××	21	7:00	××	0.1		21	1.0
		21	7:00	21	9:35	2:35	0.7			
		20	××	21	9:35	××		0.8		
40		21	10:00	21	10:25	0:25		0.2		
41		23	××	24	××	××		0.5	24	0.5

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
42	5	29	××	30	××	××		3.4	30	3.4
43	6	1	16:58	1	17:15			0	1	0
44		4	××	5	7:00	××	19.2		5	20.7
		5	7:00	5	10:05	3:05	1.5			
		4	××	5	10:05	××		20.7		
45		5	14:40	5	14:50			0		
46		8	11:55	8	13:10			0	8	0
47		9	8:40	9	9:45			0	9	0
48		9	10:40	9	10:57			0		
49		9	11:20	9	11:27			0		
50		10						0.2≡	10	0.2≡
51		12	××	13	7:00	××	0.7		13	0.9
		13	7:00	13	9:05	2:05	0.2			
		12	××	13	9:05	××		0.9		
52		23	××	24	7:00	××	0.2		24	21.6
		24	7:00	24	13:35	6:35	18.5			
		23	××	24	13:35	××		18.7		
53		24	14:10	24	17:25	3:15		2.9		
54		24	××	25	7:00	××	0.3		25	0.4
		25	7:00	25	9:20	2:20	0.1			
		24	××	25	9:20	××		0.4		
55		27	8:48	27	8:50			0	27	0
56		27	11:14	27	14:20			0		
57	7	1	7:00	1	7:30			0	1	0
58		1	9:05	1	9:13			0		
59		3	7:45	3	8:17			0	3	0
60		3	××	4	7:00	××	31.7		4	37.2
		4	7:00	4	8:52	1:52	5.5			
		3	××	4	8:52	××		37.2		
61		4	××	5	××	××		0.2	5	0.2
62		6						0.1≡	6	10.9≡
63		6	11:50	6	17:00	5:10		10.8		
64		6	××	7	7:00	××	33.4		7	35.0
		7	7:00	7	8:05	1:05	0.3			
		6	××	7	8:05	××		33.7		
65		7	12:10	7	12:48	0:38		0.5		
66		7	13:35	7	14:02	0:27		0.6		
67		7	14:46	7	14:52	0:06		0.2		
68		9	9:20	9	10:08	0:48		0.3	9	0.3
69		9	10:38	9	10:48			0		
70		9	××	10	××	××		0.1	10	0.1
71		10	8:47	10	9:12			0		
72		10	10:49	10	11:17			0		
73		12	9:00	12	9:20			0	12	0
74		16	7:17	16	19:00	11:43		12.0	16	12.0
75		17	11:53	17	12:15	0:22		0.1	17	0.2
76		17	13:26	17	13:42	0:16		0.1		
77		17	16:04	17	16:20			0		
78		18						0.1△	18	0.1△
79		19	××	20	7:00	××	29.3		20	83.9
		20	7:00	20	14:15	7:15	53.8			
		19	××	20	14:15	××		83.1		
80		20	15:15	20	16:05	0:50		0.4		
81		20	16:23	20	16:45	0:22		0.4		
82		20	××	21	××	××		0.3	21	0.3

郯城雨量站1954年降水量記錄表

山東省郯城縣歸義村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
83	7	21	12:05	21	12:15			0		
84		23						0.1Ω	23	0.1Ω
85		24	15:28	24	15:54	0:26		4.6	24	8.4
86		24	16:22	24	17:43	1:21		3.5		
87		24	18:38	24	19:00	0:22		0.3		
88		24	××	25	××	××		13.1	25	13.1
89		27	7:40	27	16:00	8:20		37.4	27	39.7
90		27	16:23	27	17:40	1:17		0.5		
91		27	18:00	27	19:00	1:00		1.8		
92		27	××	28	××	××		0.7	28	0.7
93	8	1	××	2	××	××		1.3	2	1.3
94		2	××	3	7:00	××	0.2		3	0.6
		3	7:00	3	7:30	0:30	0.4			
		2	××	3	7:30	××		0.6		
95		4	××	5	××	××		32.3	5	33.4
96		5	15:10	5	19:00	3:50		1.1		
97		5	××	6	××	××		0.3	6	0.5
98		6	15:00	6	15:39	0:39		0.2		
99		7	××	8	××	××		22.6	8	22.6
100		9	××	10	7:00	××	2.3		10	3.1
		10	7:00	10	8:03	1:03	0.8			
		9	××	10	8:03	××		3.1		
101		11	9:58	11	10:49	0:51		16.7	11	16.7
102		13	13:20	13	13:35	0:15		0.2	13	0.2
103		14	××	15	7:00	××	6.8		15	26.6
		15	7:00	15	11:54	4:54	19.8			
		14	××	15	11:54	××		26.6		
104		18	10:26	18	11:05	0:39		0.3	18	0.3
105		18	××	19	××	××		0.9	19	1.2
106		19	8:05	19	12:42			0		
107		19	14:55	19	16:18	1:23		0.3		
108		19	××	20	××	××		0.4	20	0.4
109		21	9:04	21	9:34			0	21	0
110		23	14:37	23	14:45	0:08		1.1	23	1.1
111		25						0.1Ω	25	0.1Ω
112		26	××	27	××	××		1.2	27	1.8
113		27	12:58	27	13:35			0		
114		27	14:50	27	14:55			0		
115		27	15:55	27	16:45	0:50		0.6		
116		29	××	30	××	××		0.3	30	0.3
117	9	1	7:35	1	8:25			0	1	28.6
118		1	12:35	1	14:50	2:15		28.6		
119		1	××	2	××	××		15.2	2	15.2
120		2	××	3	7:00	××	0.7		3	1.3
		3	7:00	3	7:50	0:50	0.3			
		2	××	3	7:50	××		1.0		
121		3	8:08	3	9:25	1:17		0.1		
122		3	10:00	3	10:55			0		
123		3	12:18	3	12:40	0:22		0.2		
124		3	13:18	3	14:05			0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
125	9	3	14:23	3	14:38			0		
126		3	16:38	3	16:50			0		
127		3	××	4	7:00	××	0.6		4	0.9
		4	7:00	4	10:25	3:25	0.3			
		3	××	4	10:25	××		0.9		
128		4	10:48	4	11:00			0		
129		4	11:25	4	11:38			0		
130		4	12:08	4	12:20			0		
131		5	9:38	5	9:40			0	5	0
132		5	××	6	××			0.2	6	11.5
133		6	14:49	6	15:25	0:36		11.3		
134		11	16:20	11	16:35			0	11	0
135		13						0.1Ω	13	0.1Ω
136		17	7:44	17	8:30			0	17	0
137		21	10:25	21	10:37			0	21	0
138		21	16:23	21	16:27			0		
139		23	7:41	23	8:00			0	23	0
140		24	15:48	24	19:00	3:12		2.8	24	2.8
141		24	××	25	××	××		2.9	25	2.9
142		26	××	27	7:00	××	7.2		27	12.0
		27	7:00	27	10:25	3:25	3.3			
		26	××	27	10:25	××		10.5		
143		27	13:20	27	14:23	1:03		1.3		
144		27	17:12	27	17:25	0:13		0.2		
145		28						0.3Ω	28	0.3Ω
146	11	13	11:35	13	14:05	2:30		1.6	13	1.6
147		13	15:11	13	15:26	0:15		↑		
148		13	18:17	13	18:47	0:30		↑		
149		14	××	14	××	××		0.7	14	0.7
150		25	3:01	25	6:35	3:34		6.0	25	6.0
151		26	××	26	××	××		12.7	26	12.7
152		27	7:02	27	××	××		5.7	27	5.7
153		28	××	28	××			0※	28	0※
154		29	××	29	××	××		7.1	29	7.1
155		30	11:03	30	19:00	7:57		6.1	30	6.1
156	12	1	7:17	1	××	××		1.1	1	1.1
157		5	××	5	××			0	5	0
158		6	8:26	6	××	××		6.6	6	6.6
159		7	××	7	××	××		6.9	7	6.9
160		8	××	8	××	××		1.3	8	1.3
161		24	××	24	××	××		1.5*	24	1.5*
162		25	××	25	××	××		0.7*	25	0.7*
163		26	××	26	××			0*	26	0*
164		28	××	28	××	××		0.9*	28	0.9*
165		30	××	30	××	××		0.3*	30	0.3*
166		31	××	31	××	××		0.2*	31	0.2*

全年統計	一次最大降水量　83.1　公厘　歷時　—　時　—　分　日　期　7　月　19　日——7　月　20　日
	最急降水量　16.7　公厘　歷時　0　時　51　分　降水率　19.6 公厘/小時　日　期　8　月　11　日
歷年統計	一次最大降水量　114.5　公厘　歷時　29　時　25　分　日　期　1952　年　8　月　22　日——8 月 23 日
	最急降水量　13.9　公厘　歷時　0　時　19　分　降水率　43.9 公厘/小時　日　期 1953 年 8 月 14 日
附註	1.歷年統計係根據 1952 年至 1954 年實測資料統計。
符號	※ 可疑數值　↑ 合併數值　⊁ 雪水量　⊁ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量

郯城雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省郯城縣歸義村 東經：118°25′ 北緯：34°40′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概况	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於 基面 公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	2.4	2.3	1.4	8.0	12.8	6.0	7.8	3.8	1.4+	1.3	5.5	—
2	2.3	3.1	2.6	9.1	7.5	6.0	8.6	4.2	8.2	3.2	3.9	—
3	0.8	2.5	1.4	6.6	8.5	8.6	4.0	3.5	3.2	5.4	4.3	—
4	1.4	2.1	2.0	6.2	10.0	7.0	6.0	5.6	2.9	2.4	4.3	—
5	0.8	1.9	2.0	7.9	5.4	5.4	6.2	5.2	1.8	2.8	4.4	—
6	0.5	2.2	1.6	8.0	5.0	8.0	3.2	5.7	6.0	0.8	4.2	—
7	0.4	1.9	1.0	6.7	4.6	5.6	2.0	5.3	6.0	2.0	3.3	—
8	1.0	2.7	4.4	6.7	2.3	3.6	7.8	7.2	5.2	2.1	4.7	—
9	1.0	6.2	2.6	6.0+	6.9	3.3	3.5	7.5	5.2	3.6	3.9	—
10	1.8	4.3	0.4	5.1	9.2	8.7	3.2	3.8	6.8	3.4	5.1	—
11	0.8	5.2	2.0	1.0	7.6	11.9	2.8	4.0+	6.3	4.8	4.3	—
12	0.8	5.8	2.4	3.6	7.4	11.3	5.0	4.4	7.0	—	4.6	—
13	1.0	0.5	3.5	6.3	3.2	6.8	6.5	7.2	8.4	—	0.9	—
14	0.9	2.0	5.4	8.9	2.8	7.4	7.2	5.2	9.2	—	1.8	—
15	0.3	0.2	5.3	5.3	1.4	10.0	4.6	6.0	8.7	—	1.6	—
16	0.8	0.2	6.4	2.0	4.8	12.0	2.0	6.5	9.1	—	3.4	—
17	0.5	2.9	9.3	2.8	6.0	9.6	3.0	5.2	9.3	2.1	3.1	—
18	0.5	1.6	10.2	4.6	4.3	8.6	7.2	4.0	8.0	1.5	2.7	—
19	1.0	1.3	6.0+	4.9	4.8	9.6	6.5	3.0	8.0	3.4	2.2	—
20	0.4	1.8	6.6	6.5	7.2	10.4	1.8	1.9	7.2	—	3.7	—
21	2.3	3.4	5.2	6.6	4.4	11.8	3.5	3.0	5.8	4.7	3.2	—
22	0.7	4.0	5.0+	8.6	4.2	11.0	6.2	4.6	6.8	4.8	3.6	—
23	1.0	4.6	9.5	7.6	3.2	5.8	7.0	5.4	4.8	—	1.0	—
24	1.3	0.8	9.7	4.0	4.5	3.6	6.2	6.0	4.0	—	—	—
25	1.7	0.5	9.1	7.8	5.2	4.7	4.8	7.5	6.5	—	—	—
26	0.9	0.3	7.0+	5.2	9.4	7.0	7.4	8.0	4.8	—	—	—
27	1.0	3.0	6.5	8.9	9.0	6.6	2.1	4.8	4.7	3.9	—	—
28	1.5	1.5	9.8	5.6	5.6	6.4	6.1	5.6	4.2	1.9	—	—
29	1.2		7.8	6.0	9.0	7.3	7.0	7.0	3.2	3.9	—	—
30	1.7		9.3	8.4	6.7	9.8	8.0	6.2	3.8	3.5	—	—
31	2.0		9.8		6.2		6.2	5.2		5.0		—
總量	34.7	68.8	165.2	184.9	189.1	233.8	163.4	162.5	176.5	(66.5)	(79.7)	—
最大	2.4	6.2	10.2	9.1	12.8	12.0	8.6	8.0	9.3	(5.4)	(5.5)	—
日期	1	9	18	2	1	16	2	11	17	(3)	(1)	—
最小	0.3	0.2	0.4	1.0	1.4	3.3	1.8	1.9	1.8	(0.8)	(0.9)	—
日期	15	15	10	11	15	9	20	20	5	(6)	(13)	—

全年統計	年蒸發量 (1525.1)	最大日蒸發量 12.8 5月1日	最小日蒸發量 (0.2) (2月15日)
	最大月蒸發量 233.8 6月	最小月蒸發量 (34.7) (1月)	
	初冰日期 月 日	終冰日期 月 日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1925.5) 1953年	最小年蒸發量 — 年	最大日蒸發量 17.6 1953年5月26日
附註	1.本站蒸發量11月係用80公分的大型蒸發器觀測。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	+ 改正數值　( ) 不全統計		

新安水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣新安鎭	東經：118°24′	北緯：34°22′
雨量器說明	用口徑20公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，北面3公尺處有1.7公尺高的稀疏竹籬笆。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.1⊔	0.4			0	0		0.6	9.4		3.3·*
2			0.1⊔		0.6	0.8	0.2	0.5		1.8		
3	10.2				0.1≡		0	0.8	0			
4							59.3		0.1	0.6		
5						11.5	0.3	1.0		7.5		1.1*
6	0.1⊔				0.2≡		27.8≡·	2.5≡·	14.4⌂≡·	14.3		6.6
7				0			51.4		0.1⌂	14.3		10.5
8	0.5				3.0	0	0.1⌂	17.1		2.1		2.2
9	0.3				0	0	7.9	0.3				
10			0.3	0		0.1≡	81.5	1.8				
11		0	2.4	18.4			0.1⌂	5.7				
12				0.4≡	0		0	0.8	0			
13	0.4**	5.0*		0.2⌂·	120.7	0.5	0.1⌂				5.4	0.1⊔
14	0.3*·	0.2≡⊔			7.2						2.8	
15	5.7*·	7.6*·						87.5				
16	1.3	0.6		9.2			32.0	0.1⌂		0.1⌂≡		0.1⊔
17	1.0	0.2		11.6			8.0		0	0.2⌂·		
18	3.2						0.1⌂	0		0.2⌂	0.1⊔	0.1⊔
19	2.5·≡				0.3≡	0.1		1.3			0.2	0.2⊔
20	1.7	0.1⊔			0		75.5	0.1				0.1⊔
21					4.2		0.7	0	0			0.1⊔
22	0.6*	0.1⊔			0.1⌂		0.2≡					0.2⊔≡
23	4.9*	0.2⊔			0	0	0.2⌂	0	0.3		0.3≡	0
24		0.2		0.1	1.9	6.1		0	2.9		0	1.4**
25		0.3·≡		0.1≡	0.2⌂	0.1	8.9·≡	0.2·⌂	5.8	0.2⌂≡	0.9*	2.3*
26	0.1⊔	25.7		2.1				0		0.2≡	17.2	0*
27	0.1⊔	1.4	2.1				19.4	15.0	8.9	0.2⌂≡	5.2	0*
28	0.1⊔	0				0			0.2⌂		13.6⌂·	3.4*
29	0.1⊔			0.1				0.1⌂			5.6	0.7*
30	0.1⊔				2.2			0	0		7.4	0.2*
31	0.1⊔											0*
總量	33.3	41.7	5.3	42.2	140.7	19.2	373.7	134.8	33.3	51.1	58.7	32.6
百分比	3.4	4.3	0.5	4.4	14.6	2.0	38.7	13.9	3.4	5.3	6.1	3.4
降水日數	20	13	5	9	12	7	19	16	9	13	11	17
百分比	13.2	8.6	3.3	6.0	7.9	4.6	12.6	10.6	6.0	8.6	7.3	11.3
一日最大量	10.2	25.7	2.4	18.4	120.7	11.5	81.5	87.5	14.4	14.3	17.2	10.5
日期	3	26	11	11	13	5	10	15	6	6	26	7

全年統計	年降水量 966.6	年降水日數 151	最大日降水量 120.7 5月13日	最大月降水量 373.7 7月
	初霜 11月11日	終霜 4月20日	初雪 12月2日	終雪 2月15日
歷年統計	最大年降水量 966.6	1954年	最小年降水量 472.1	1932年
附註	1.歷年統計係根據1931年至1937年，1950年至1954年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　※ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

新安水文站1954年降水量記錄表

江蘇省新沂縣新安鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	2	21:55	2	22:36	0:41	0.6		3	10.2
		2	22:36	2	24:00	1:24	0.2			
		3	0:00	3	6:00	6:00	3.4			
		3	6:00	3	9:00	3:00	3.6			
		3	9:00	3	15:42	6:42	2.4			
		2	21:55	3	15:42	17:47		10.2		
2		6						0.1⊔	6	0.1⊔
3		8	2:25	8	4:00	1:35		0.3	8	0.5
4		8	6:52	8	14:00	7:08		0.2		
5		9	6:46	9	8:30	1:44		0.3	9	0.3
6		12	20:07	12	23:30			0*	13	0.4**
7		13	1:33	13	8:12	6:39	0.3*			
		13	8:18	13	11:45		0*			
		13	1:33	13	11:45	10:12		0.3*		
8		13	17:09	13	19:00	1:51	0.1*			
		13	19:00	13	19:28		0		14	0.3*·
		13	19:28	13	21:05	1:37	0.1*			
		13	21:05	14		××	0.2			
		13	17:09	14		××		0.4**·		
9		15	3:20	15	4:15	0:55	1.6*		15	5.7*·
		15	4:15	15	5:30	1:15	0.5*			
		15	3:20	15	5:30	2:10		2.1*		
10		15	9:35	15	9:54	0:19		0.1		
11		15	12:08	15	17:17	5:09	2.3			
		15	17:32	15	19:00	1:28	1.2			
		15	19:00	16	6:50	11:50	1.2		16	1.3
		15	12:08	16	6:50	18:42		4.7		
12		16	9:08	16	13:25	4:17		0.1		
13		16	14:00	16	15:30			0		
14		16	21:35	17	3:05	5:30		1.0	17	1.0
15		17	8:59	17	9:07			0		
16		17	12:05	17	12:40			0		
17		18	13:27	18	14:30			0	18	3.2
18		18	16:50	18	19:00	2:10	3.2			
		18	19:00	18	20:37	1:37	1.5		19	2.5·≡
		18	20:37	18	21:00		0			
		18	16:50	18	21:00	4:10		4.7		
19		19						0.2≡		
20		19	8:44	19	9:50	1:06		0.3		
21		19	12:00	19	13:40	1:40		0.5		
22		19	20:35	20	5:45	9:10		1.7	20	1.7
23		22	15:44	22	16:48		0*		22	0.6*
		22	16:53	22	19:00	2:07	0.6*			
		22	19:00	22	23:00	4:00	4.9*		23	4.9*
		22	15:44	22	23:00	7:16		5.5*		
24		26						0.1⊔	26	0.1⊔
25		27						0.1⊔	27	0.1⊔
26		28						0.1⊔	28	0.1⊔
27		29						0.1⊔	29	0.1⊔
28		30						0.1⊔	30	0.1⊔
29		31						0.1⊔	31	0.1⊔
30	2	1						0.1⊔	1	0.1⊔
31		11	7:09	11	7:15			0	11	0
32		13	6:12	13	6:50		0*		13	5.0*
		13	6:50	13	7:45	0:55	1.1*			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
32	2	13	7:45	13	12:17	4:32	3.9*			
		13	12:17	13	13:18		0*			
		13	6:12	13	13:18	7:06		5.0*		
33		13	13:35	13	16:39			0*		
34		14						0.2≡⊔	14	0.2≡⊔
35		15		15	6:04	××	4.0*		15	7.6*·
		15	6:04	15	8:40	2:36	1.0*			
		15	8:40	15	12:13	3:33	0.8			
		15	12:13	15	16:22	4:09	1.4			
		15	16:22	15	19:00	2:38	0.4			
		15	19:00	15	21:03	2:03	0.1		16	0.6
		15		15	21:03	××		7.7*·		
36		15	21:48	15	23:21	1:33		0.1		
37		16	8:51	16	13:35	4:44		0.4		
38		16	20:20	16	21:06	0:46	0.2		17	0.2
		16	21:06	16	21:45		0			
		16	20:20	16	21:45	1:25		0.2		
39		20						0.1⊔	20	0.1⊔
40		22						0.1⊔	22	0.1⊔
41		23						0.2⊔	23	0.2⊔
42		24	8:41	24	11:27	2:46	0.2		24	0.2
		24	11:27	24	15:32		0			
		24	8:41	24	15:32	6:51		0.2		
43		24	22:46	24	23:34	0:48		0.1	25	0.3·≡
44		25						0.2≡		
45		25	7:10	25	8:15			0		
46		25	19:45	25	20:02			0	26	25.7
47		26		26	8:00	××	1.9			
		26	8:00	26	8:15		0			
		26	8:30	26	11:25	2:55	1.2			
		26	11:25	26	17:50	6:25	22.0			
		26	17:50	26	19:00	1:10	0.6			
		26	19:00	26	23:21	4:21	1.4		27	1.4
		26		26	23:21	××		27.1		
48		27	6:45	27	9:00			0		
49		28	18:25	28	19:00		0		28	0
		28	19:00	28	23:22	4:22	0.4		1	0.4
		28	18:25	28	23:22	4:57		0.4		
50	3	2						0.1⊔	2	0.1⊔
51		10	9:34	10	9:54			0	10	0.3
52		10	11:41	10	17:00	5:19	0.3			
		10	17:07	10	18:00		0			
		10	11:41	10	18:00	6:19		0.3		
53		10	18:35	10	19:00		0			
		10	19:00	11		××	2.4		11	2.4
		10	18:35	11		××		2.4		
54		27		27		××		2.1	27	2.1
55	4	7	6:52	7	6:58			0	7	0
56		10	16:44	10	17:15			0	10	0
57		10	17:45	10	19:00		0			
		10	19:00	11	5:45	10:45	17.2		11	18.4
		11	5:45	11	7:00	1:15	0.3			
		11	7:00	11	8:00	1:00	0.5			
		11	8:00	11	11:27	3:27	0.4			
		11	11:27	11	13:32		0			

新安水文站1954年降水量記錄表

江蘇省新沂縣新安鎮　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
57	4	10	17:45	11	13:32	19:47		18.4		
58		12						$0.4^{\equiv}$	12	$0.4^{\equiv}$
59		13						0.2^{Δ}	13	0.2^{Δ}
60		13	11:54	13	12:02			0		
61		15	23:20	16	6:07	6:47	4.2		16	9.2
		16	6:07	16	8:00	1:53	2.8			
		16	8:00	16	13:10	5:10	1.7			
		16	13:10	16	16:25	3:15	0.3			
		15	23:20	16	16:25	17:05		9.0		
62		16	17:35	16	19:00	1:25	0.2			
		16	19:00	16	20:46		0		17	11.6
		16	17:35	16	20:46	3:11		0.2		
63		16	21:40	17	5:36	7:56	7.0			
		17	5:36	17	8:00	2:24	2.1			
		17	8:00	17	10:53	2:53	0.8			
		16	21:40	17	10:53	13:13		9.9		
64		17	11:52	17	14:55	3:03		1.7		
65		24		24		××		0.1	24	0.1
66		25						$0.1^{\equiv}$	25	$0.1^{\equiv}$
67		26	0:13	26	2:30	2:17		2.1	26	2.1
68		29	4:15	29	4:20	0:05		0.1	29	0.1
69	5	2	6:25	2	6:32			0	2	0.6
70		2	14:50	2	15:46			0		
71		2	16:48	2	17:35	0:47	0.3			
		2	17:40	2	18:32	0:52	0.3			
		2	16:48	2	18:32	1:44		0.6		
72		3						$0.1^{\equiv}$	3	$0.1^{\equiv}$
73		6						$0.2^{\equiv}$	6	$0.2^{\equiv}$
74		8	6:00	8	8:00	2:00	0.5		8	3.0
		8	8:00	8	10:05		0			
		8	10:05	8	11:24	1:19	0.4			
		8	11:24	8	13:56	2:32	1.9			
		8	6:00	8	13:56	7:56		2.8		
75		8	16:41	8	17:50	1:09		0.2		
76		8	19:46	8	20:15			0	9	0
77		12	7:50	12	7:54			0	12	0
78		13	1:56	13	2:35	0:39	11.4		13	120.7
		13	2:35	13	2:50	0:15	23.7			
		13	2:50	13	3:12	0:22	10.9			
		13	3:12	13	5:25	2:13	25.7			
		13	5:25	13	6:35	1:10	16.7			
		13	6:35	13	8:00	1:25	11.4			
		13	8:00	13	9:00	1:00	6.9			
		13	9:00	13	10:07	1:07	7.3			
		13	10:07	13	11:45	1:38	4.2			
		13	11:45	13	11:57		0			
		13	1:56	13	11:57	10:01		118.2		
79		13	12:19	13	12:50	0:31	2.0			
		13	13:01	13	13:20		0			
		13	13:35	13	14:09	0:34	0.3			
		13	14:09	13	15:56	1:47	0.2			
		13	12:19	13	15:56	3:37		2.5		
80		13	19:15	13	21:20	2:05		4.7	14	7.2
81		13	22:25	13	23:10	0:45		1.1		
82		14	0:32	14	××	××		1.1		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
83	5	14	10:08	14	10:41			0		
84		14	11:00	14	12:00		0			
		14	12:05	14	12:55	0:50	0.3			
		14	11:00	14	12:55	1:55		0.3		
85		19						$0.3^{\equiv}$	19	$0.3^{\equiv}$
86		20	10:20	20	10:29			0	20	0
87		21	6:05	21	8:00	1:55	0.9		21	4.2
		21	8:00	21	8:42		0			
		21	8:49	21	11:25	2:36	3.3			
		21	6:05	21	11:25	5:20		4.2		
88		22						0.1^{Δ}	22	0.1^{Δ}
89		23	6:27	23	7:18			0	23	0
90		23	7:40	23	7:49			0		
91		23	8:51	23	9:00			0		
92		23	20:59	23	21:45		0		24	1.9
		23	21:58	24	3:13	5:15	1.9			
		23	20:59	24	3:13	6:14		1.9		
93		25						0.2^{Δ}	25	0.2^{Δ}
94		29	22:18	29	23:43	1:25		0.6	30	2.2
95		30	5:31	30	5:42			0		
96		30	6:52	30	7:14	0:22	0.2			
		30	7:14	30	8:00	0:46	0.3			
		30	8:00	30	8:50	0:50	1.1			
		30	6:52	30	8:50	1:58		1.6		
97	6	1	9:23	1	10:00			0	1	0
98		1	17:29	1	17:37			0		
99		2	3:05	2	4:11	1:06		0.8	2	0.8
100		2	8:50	2	8:54			0		
101		4	20:15	4	20:50		0		5	11.5
		4	20:55	4	22:15	1:20	1.8			
		4	22:15	5	0:50	2:35	0.9			
		4	20:15	5	0:50	4:35		2.7		
102		5	1:10	5	2:25	1:15	1.0			
		5	2:25	5	7:00	4:35	6.7			
		5	7:00	5	8:00	1:00	0.8			
		5	8:00	5	8:27		0			
		5	1:10	5	8:27	7:17		8.5		
103		5	10:09	5	10:22	0:13		0.3		
104		5	12:46	5	12:50			0		
105		8	16:50	8	17:05			0	8	0
106		9	10:01	9	10:50			0	9	0
107		10						$0.1^{\equiv}$	10	$0.1^{\equiv}$
108		13	5:43	13	6:55			0	13	0.5
109		13	7:11	13	8:00	0:49	0.4			
		13	8:00	13	9:49	1:49	0.1			
		13	7:11	13	9:49	2:38		0.5		
110		13	10:13	13	10:38			0		
111		19	1:45	19	2:10	0:25		0.1	19	0.1
112		23	13:34	23	13:55			0	23	0
113		24	5:50	24	8:00		0		24	6.1
		24	8:00	24	8:35	0:35	0.2			
		24	8:35	24	10:00	1:25	1.2			
		24	10:00	24	11:45	1:45	1.8			
		24	5:50	24	11:45	5:55		3.2		
114		24	13:45	24	15:00	1:15	2.5			

新安水文站1954年降水量記錄表

江蘇省新沂縣新安鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
114	6	24	15:00	24	16:24	1:24	0.4			
		24	13:45	24	16:24	2:39		2.9		
115		24	17:24	24	18:30			0		
116		25	4:50	25	5:15	0:25		0.1	25	0.1
117		25	6:22	25	7:37			0		
118		25	7:55	25	7:58			0		
119		25	13:48	25	15:55			0		
120		28	8:44	28	8:55			0	28	0
121		28	11:15	28	11:30			0		
122	7	1	6:26	1	6:30			0	1	0
123		1	7:26	1	7:53			0		
124		1	9:21	1	9:33			0		
125		2	12:05	2	12:43	0:38	0.2		2	0.2
		2	12:50	2	13:09		0			
		2	12:05	2	13:09	1:04		0.2		
126		3	6:33	3	6:50			0	3	0
127		3	19:24	3	20:31			0	4	59.3
128		3	21:04	3	22:00		0			
		3	22:00	4	5:47	7:47	35.2			
		4	5:47	4	6:47	1:00	8.0			
		4	6:47	4	7:25	0:38	4.5			
		4	7:25	4	8:00	0:35	2.3			
		4	8:00	4	9:10	1:10	4.9			
		4	9:10	4	9:22	0:12	1.3			
		4	9:22	4	10:05	0:43	2.7			
		4	10:05	4	10:46	0:41	0.4			
		3	21:04	4	10:46	13:42		59.3		
129		4	22:03	4	22:12			0	5	0.3
130		5	3:45	5	5:10	1:25		0.3		
131		5	5:43	5	6:14			0		
132		6						0.2≡	6	27.8≡·
133		6	11:35	6	13:03	1:28	2.9			
		6	13:03	6	14:13	1:10	4.7			
		6	11:35	6	14:13	2:38		7.6		
134		6	14:30	6	16:06	1:36	0.4			
		6	16:06	6	17:00	0:54	1.5			
		6	17:00	6	17:26	0:26	4.1			
		6	17:26	6	18:00	0:34	5.7			
		6	18:00	6	19:00	1:00	8.3			
		6	19:00	6	20:00	1:00	7.0		7	51.4
		6	20:00	6	20:25	0:25	4.3			
		6	20:25	6	21:20	0:55	3.6			
		6	14:30	6	21:20	6:50		34.9		
135		6	22:10	6	22:50	0:40		0.2		
136		7	0:15	7	2:30	2:15	29.8			
		7	2:30	7	4:50	2:20	3.6			
		7	4:50	7	5:26	0:36	1.2			
		7	5:26	7	7:55	2:29	1.0			
		7	0:15	7	7:55	7:40		35.6		
137		7	11:39	7	12:10	0:31		0.3		
138		7	14:05	7	14:42	0:37		0.4		
139		8						0.1△	8	0.1△
140		9	9:26	9	9:41	0:15	7.5		9	7.9
		9	9:41	9	9:53	0:12	0.3			
		9	9:26	9	9:53	0:27		7.8		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
141	7	9	10:20	9	11:24	1:04		0.1		
142		9	11:41	9	12:03			0		
143		10	3:24	10	3:45	0:21	8.8		10	81.5
		10	3:45	10	4:55	1:10	25.5			
		10	4:55	10	5:31	0:36	14.7			
		10	5:31	10	6:00	0:29	10.2			
		10	6:00	10	7:00	1:00	6.1			
		10	7:00	10	8:00	1:00	1.7			
		10	8:00	10	10:40	2:40	8.1			
		10	10:40	10	11:56	1:16	5.4			
		10	11:56	10	13:21	1:25	1.0			
		10	3:24	10	13:21	9:57		81.5		
144		11						0.1△	11	0.1△
145		11	15:07	11	15:26			0		
146		11	18:33	11	18:55			0		
147		11	19:25	11	20:45			0	12	0
148		11	21:10	12	0:15			0		
149		12	12:24	12	12:35			0		
150		12	14:08	12	14:12			0		
151		13						0.1△	13	0.1△
152		16	3:02	16	3:25			0	16	32.0
153		16	4:15	16	7:00	2:45	2.0			
		16	7:00	16	8:00	1:00	1.0			
		16	8:00	16	10:00	2:00	3.3			
		16	10:00	16	11:49	1:49	13.8			
		16	11:49	16	13:00	1:11	3.9			
		16	13:00	16	14:00	1:00	1.5			
		16	14:00	16	15:27	1:27	4.0			
		16	15:27	16	19:00	3:33	2.5			
		16	19:00	16	20:00	1:00	0.8		17	8.0
		16	20:00	16	22:45	2:45	0.2			
		16	22:45	16	23:27	0:42	5.1			
		16	23:27	17	1:50	2:23	0.8			
		16	4:15	17	1:50	21:35		38.9		
154		17	5:48	17	6:05			0		
155		17	14:44	17	15:19	0:35		1.1		
156		18						0.1△	18	0.1△
157		20		20	4:35	××	6.7		20	75.5
		20	4:35	20	6:26	1:51	17.0			
		20	6:26	20	7:00	0:34	3.2			
		20	7:00	20	7:18	0:18	5.5			
		20	7:18	20	8:00	0:42	0.8			
		20	8:00	20	9:37	1:37	28.9			
		20	9:37	20	10:00	0:23	10.3			
		20	10:00	20	11:13	1:13	0.7			
		20		20	11:13	××		73.1		
158		20	11:31	20	12:22	0:51		0.4		
159		20	14:12	20	16:30	2:18		1.3		
160		20	16:54	20	17:30	0:36		0.6		
161		20	17:58	20	18:28			0		
162		20	18:46	20	19:00	0:14	0.1			
		20	19:00	20	19:35		0		21	0.7
		20	19:45	20	19:56	0:11	0.1			
		20	18:46	20	19:56	1:10		0.2		
163		20	20:19	20	20:48			0		

新安水文站1954年降水量記錄表

江蘇省新沂縣新安鎮　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
164	7	20	21:24	20	22:10			0		
165		21	3:38	21	5:11	1:33		0.6		
166		21	13:15	21	13:48			0		
167		22						$0.2^{\equiv}$	22	$0.2^{\equiv}$
168		23						$0.2^{\triangle}$	23	$0.2^{\triangle}$
169		24	19:31	24	19:37		0		25	$8.9^{\cdot\equiv}$
		24	19:44	24	20:00	0:16	2.7			
		24	20:00	24	20:30		0			
		24	20:30	24	20:43	0:13	5.3			
		24	20:43	24	22:32	1:49	0.6			
		24	19:31	24	22:32	3:01		8.6		
170		25						$0.3^{\equiv}$		
171		26	22:50	27	0:15			0	27	19.4
172		27	6:37	27	7:00		0			
		27	7:14	27	8:00	0:46	2.2			
		27	8:00	27	10:00	2:00	7.2			
		27	10:00	27	12:21	2:21	5.7			
		27	12:21	27	14:00	1:39	2.4			
		27	14:00	27	15:55	1:55	1.3			
		27	6:37	27	15:55	9:18		18.8		
173		27	16:15	27	18:15	2:00		0.6		
174	8	1	23:15	2	0:18			0	2	0.5
175		2	1:55	2	3:20	1:25		0.5		
176		3	3:45	3	5:30	1:45		0.3	3	0.8
177		3	5:50	3	6:55	1:05		0.2		
178		3	8:40	3	8:48	0:08		0.3		
179		5	14:22	5	14:41			0	5	1.0
180		5	15:25	5	18:19	2:54		1.0		
181		6						$0.1^{\equiv}$	6	$2.5^{\equiv\cdot}$
182		6	15:12	6	15:44	0:32		2.2		
183		6	18:19	6	18:42	0:23		0.2		
184		7	20:03	7	20:28	0:25	13.3		8	17.1
		7	20:28	7	20:38		0			
		7	20:49	7	21:10	0:21	3.8			
		7	20:03	7	21:10	1:07		17.1		
185		8	21:48	8	21:58	0:10		0.3	9	0.3
186		9	18:45	9	18:49			0		
187		10	10:13	10	11:05	0:52		0.5	10	1.8
188		10	11:56	10	12:55	0:59		1.3		
189		11	3:58	11	4:13	0:15		4.1	11	5.7
190		11	4:32	11	4:40	0:08		0.9		
191		11	12:55	11	13:06	0:11	0.7			
		11	13:06	11	13:21		0			
		11	12:55	11	13:21	0:26		0.7		
192		11	13:54	11	14:12			0		
193		12	3:34	12	3:42	0:08		0.8	12	0.8
194		15	6:45	15	7:37	0:52	56.8		15	87.5
		15	7:37	15	8:00	0:23	16.9			
		15	8:00	15	9:05	1:05	7.7			
		15	9:05	15	11:34	2:29	6.1			
		15	6:45	15	11:34	4:49		87.5		
195		16						$0.1^{\triangle}$	16	$0.1^{\triangle}$
196		18	10:13	18	10:52			0	18	0
197		19	3:50	19	4:17	0:27		0.1	19	1.3
198		19	5:04	19	5:45	0:41	0.8			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
198	8	19	5:45	19	6:28	0:43	0.2			
		19	5:04	19	6:28	1:24		1.0		
199		19	8:03	19	8:27	0:24	0.1			
		19	8:39	19	10:36		0			
		19	8:03	19	10:36	2:33		0.1		
200		19	12:05	19	13:17	1:12		0.1		
201		19	14:23	19	14:45			0		
202		19	16:10	19	16:53			0		
203		19	19:47	19	20:18	0:31		0.1	20	0.1
204		19	20:49	19	21:14			0		
205		20	9:47	20	9:55			0		
206		20	14:09	20	14:44			0		
207		21	8:41	21	9:15			0	21	0
208		23	16:01	23	16:06			0	23	0
209		23	16:31	23	16:41			0		
210		24	16:41	24	16:55			0	24	0
211		24	21:05	24	22:09	1:04		0.1	25	$0.2^{\cdot\triangle}$
212		25						$0.1^{\triangle}$		
213		26	15:29	26	15:37			0	26	0
214		27	1:02	27	1:09			0	27	15.0
215		27	1:57	27	2:06	0:09		2.3		
216		27	2:49	27	2:58			0		
217		27	13:36	27	14:00	0:24	12.5			
		27	14:00	27	14:13	0:13	0.2			
		27	13:36	27	14:13	0:37		12.7		
218		29						$0.1^{\triangle}$	29	$0.1^{\triangle}$
219		30	5:35	30	6:00			0	30	0
220	9	1	7:16	1	7:20			0	1	0.6
221		1	7:51	1	8:00			0		
222		1	8:25	1	9:08			0		
223		1	14:50	1	15:46	0:56		0.6		
224		1	16:23	1	17:00			0		
225		3	12:10	3	12:28			0	3	0
226		3	16:11	3	16:32			0		
227		3	21:28	3	22:15			0	4	0.1
228		4	6:19	4	6:45			0		
229		4	7:11	4	7:25			0		
230		4	7:53	4	8:00			0		
231		4	10:35	4	11:20			0		
232		4	12:10	4	12:41	0:31		0.1		
233		6						$0.1^{\triangle\equiv}$	6	$14.4^{\triangle\equiv\cdot}$
234		6	15:49	6	16:20	0:31	13.3			
		6	16:20	6	16:47	0:27	1.0			
		6	15:49	6	16:47	0:58		14.3		
235		7						$0.1^{\triangle}$	7	$0.1^{\triangle}$
236		11	22:54	11	23:23			0	12	0
237		12	5:45	12	6:12			0		
238		17	5:44	17	6:12			0	17	0
239		17	7:17	17	8:26			0		
240		17	12:45	17	13:57			0		
241		21	7:10	21	7:19			0	21	0
242		21	17:29	21	17:41			0		
243		21	18:28	21	18:46			0		
244		23	5:25	23	6:15			0	23	0.3
245		23	7:15	23	7:27			0		

新安水文站1954年降水量記錄表

江蘇省新沂縣新安鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
246	9	23	7:47	23	8:00		0			
		23	8:00	23	9:50	1:50	0.2			
		23	7:47	23	9:50	2:03		0.2		
247		23	11:14	23	13:51	2:37		0.1		
248		24	16:48	24	19:00	2:12	2.9		24	2.9
		24	19:00	24	20:00	1:00	1.8		25	5.8
		24	20:00	24	23:15	3:15	3.1			
		24	23:15	25	1:38	2:23	0.7			
		24	16:48	25	1:38	8:50		8.5		
249		25	6:36	25	7:02	0:26		0.2		
250		25	7:30	25	7:45			0		
251		27	1:55	27	3:48			0	27	8.9
252		27	5:06	27	7:30	2:24	4.1			
		27	7:30	27	8:00	0:30	0.2			
		27	8:00	27	10:33	2:33	1.6			
		27	5:06	27	10:33	5:27		5.9		
253		27	13:37	27	14:00	0:23	1.2			
		27	14:00	27	14:31	0:31	1.8			
		27	13:37	27	14:31	0:54		3.0		
254		28						0.2^{Δ}	28	0.2^{Δ}
255		30	8:02	30	8:05			0	30	0
256	10	1	4:27	1	5:15	0:48	0.6		1	9.4
		1	5:15	1	6:18	1:03	0.1			
		1	4:27	1	6:18	1:51		0.7		
257		1	9:00	1	9:03			0		
258		1	9:29	1	10:22			0		
259		1	10:41	1	16:00	5:19	6.4			
		1	16:00	1	19:00	3:00	2.3			
		1	19:00	1	23:05	4:05	1.8		2	1.8
		1	10:41	1	23:05	12:24		10.5		
260		2	2:07	2	2:20			0		
261		4	12:18	4	17:40	5:22	0.6		4	0.6
		4	17:40	4	17:57		0			
		4	12:18	4	17:57	5:39		0.6		
262		5	1:03	5	5:51	4:48		5.7	5	7.5
263		5	7:43	5	8:05			0		
264		5	9:55	5	10:33	0:38		0.1		
265		5	12:19	5	15:17	2:58		0.2		
266		5	17:24	5	19:00	1:36	1.5			
		5	19:00	5	20:30	1:30	1.0		6	14.3
		5	20:30	6	5:26	8:56	7.5			
		5	17:24	6	5:26	12:02		10.0		
267		6	6:40	6	7:00	0:20	0.3			
		6	7:00	6	8:00	1:00	1.0			
		6	8:00	6	9:03	1:03	0.3			
		6	6:40	6	9:03	2:23		1.6		
268		6	9:21	6	10:24			0		
269		6	11:05	6	13:44	2:39	0.8			
		6	13:50	6	14:30	0:40	2.6			
		6	14:30	6	16:12	1:42	0.8			
		6	11:05	6	16:12	5:07		4.2		
270		6	17:45	6	18:16			0		
271		6	20:22	6	20:47	0:25	0.2		7	14.3
		6	20:55	6	21:18		0			
		6	20:22	6	21:18	0:56		0.2		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
272	10	6	21:50	6	21:58			0		
273		6	22:52	7	2:13	3:21	3.5			
		7	2:16	7	5:28	3:12	4.6			
		7	5:28	7	8:00	2:32	0.8			
		7	8:00	7	15:14	7:14	2.9			
		6	22:52	7	15:14	16:22		11.8		
274		7	15:33	7	19:00	3:27	2.3			
		7	19:00	7	24:00	5:00	1.7		8	2.1
		8	0:00	8	0:50	0:50	0.4			
		7	15:33	8	0:50	9:17		4.4		
275		16						$0.1^{\Delta\equiv}$	16	$0.1^{\Delta\equiv}$
276		17						0.1^{Δ}	17	$0.2^{\Delta\cdot}$
277		17	13:49	17	13:55			0		
278		17	14:16	17	14:20			0		
279		17	14:41	17	15:00	0:19		0.1		
280		18						0.2^{Δ}	18	0.2^{Δ}
281		25						$0.2^{\Delta\equiv}$	25	$0.2^{\Delta\equiv}$
282		26						$0.2^{\equiv}$	26	$0.2^{\equiv}$
283		27						$0.2^{\Delta\equiv}$	27	$0.2^{\Delta\equiv}$
284	11	13	10:09	13	10:49			0	13	5.4
285		13	11:16	13	13:03	1:47	4.9			
		13	13:03	13	14:48	1:45	0.2			
		13	11:16	13	14:48	3:32		5.1		
286		13	15:18	13	17:15	1:57		0.3		
287		14	5:20	14	8:00	2:40	1.8		14	2.8
		14	8:00	14	9:03	1:03	1.0			
		14	5:20	14	9:03	3:43		2.8		
288		18						$0.1^{\sqcup}$	18	$0.1^{\sqcup}$
289		18	××	18	××	××		0.2	19	0.2
290		23						$0.3^{\equiv}$	23	$0.3^{\equiv}$
291		24	12:57	24	14:35			0	24	0
292		25	13:19	25	19:00	5:41	0.9*		25	0.9*
		25	19:00	25	19:52		0		26	17.2
		25	13:19	25	19:52	6:33		0.9*		
293		26	2:09	26	7:05	4:56	4.6			
		26	7:05	26	8:00	0:55	1.0			
		26	8:00	26	13:00	5:00	4.7			
		26	13:00	26	19:00	6:00	6.9			
		26	19:00	26	23:42	4:42	4.3		27	5.2
		26	2:09	26	23:42	21:33		21.5		
294		27	3:55	27	5:24	1:29		0.9		
295		28						0.2^{Δ}	28	$13.6^{\Delta\cdot}$
296		28	9:32	28	14:05	4:33	5.4			
		28	14:05	28	19:00	4:55	8.0			
		28	19:00	28	22:50	3:50	2.7		29	5.6
		28	9:32	28	22:50	13:18		16.1		
297		29	1:25	29	7:04	5:39	2.1			
		29	7:04	29	7:20	0:16	0.1			
		29	1:25	29	7:20	5:55		2.2		
298		29	7:51	29	8:00			0		
299		29	12:39	29	18:45	6:06		0.7		
300		30	6:55	30	8:00		0		30	7.4
		30	8:00	30	12:55	4:55	1.1			
		30	12:55	30	19:00	6:05	6.3			
		30	19:00	30	21:28	2:28	1.5		1	$3.3^{\cdot *}$

新安水文站1954年降水量記錄表

江蘇省新沂縣新安鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
300	11	30	21:37	1	2:45	5:08	1.7			
		30	6:55	1	2:45	19:50		10.6		
301	12	1	6:52	1	7:30			0*		
302		1	7:50	1	8:00		0*			
		1	8:00	1	8:55	0:55	0.1*			
		1	7:50	1	8:55	1:05		0.1*		
303		4	19:56	4	21:00	1:04	0.3*		5	1.1*
		4	21:00	4	23:05	2:05	0.8*			
		4	19:56	4	23:05	3:09		1.1*		
304		6	××	6	8:00		0		6	6.6
		6	8:00	6	9:36	1:36	0.3			
		6	9:50	6	13:05	3:15	1.3			
		6	13:05	6	19:00	5:55	5.0			
		6	19:00	7	1:34	6:34	4.2		7	10.5
		7	1:40	7	2:18	0:38	0.2			
		6	××	7	2:18	××		11.0		
305		7	6:00	7	8:00	2:00	1.3			
		7	8:00	7	13:07	5:07	1.9			
		7	13:07	7	19:00	5:53	2.9			
		7	19:00	8	1:35	6:35	1.8		8	2.2
		8	1:35	8	3:40	2:05	0.1			
		7	6:00	8	3:40	21:40		8.0		
306		8	××	8	××	××		0.3		
307		13						0.1⊔	13	0.1⊔
308		16						0.1⊔	16	0.1⊔
309		18						0.1⊔	18	0.1⊔
310		19						0.2⊔	19	0.2⊔
311		20						0.1⊔	20	0.1⊔
312		21						0.1⊔	21	0.1⊔
313		22						0.2⊔≡	22	0.2⊔≡
314		23	9:17	23	9:28			0	23	0
315		23	12:07	23	15:47			0		
316		23	16:27	23	17:44			0		
317		23	18:14	23	19:00		0			
		23	19:00	24	1:10	6:10	1.1*		24	1.4**
		24	1:10	24	5:20	4:10	0.3*			
		23	18:14	24	5:20	11:06		1.4**		
318		24	9:07	24	10:10			0*		
319		25		25		××		0.1*	25	2.3*
320		25	8:06	25	15:30	7:24	1.2*			
		25	15:30	25	19:00	3:30	1.0*			
		25	19:00	25	21:23		0*		26	0*
		25	8:06	25	21:23	13:17		2.2*		
321		27	12:07	27	16:30			0*	27	0*
322		27	21:05	28	1:38	4:33	0.2*		28	3.4*
322	12	28	1:38	28	××	××	0.5*			
		27	21:05	28	××	××		0.7*		
323		28	12:15	28	19:00	6:45	2.7*			
		28	19:00	29	0:35	5:35	0.7*		29	0.7*
		28	12:15	29	0:35	12:20		3.4*		
324		30	9:45	30	19:00	9:15	0.2*		30	0.2*
		30	19:00	30	22:10		0*		31	0*
		30	9:45	30	22:10	12:25		0.2*		
325		31	16:07	31	16:43			0*		

全年統計	一次最大降水量　118.2　公厘　歷時　10　時　01　分　日　期　5　月　13　日
	最急降水量　23.7　公厘　歷時　0　時　15　分　降水率　94.8　公厘/小時　日　期　5　月　13　日
歷年統計	一次最大降水量　(215.3)　公厘　歷時　(21　時　30　分)　日　期　1931　年　(9　月　1　日　——　9　月　2　日)
	最急降水量　23.7　公厘　歷時　0　時　15　分　降水率　94.8　公厘/小時　日　期　1954　年　5　月　13　日
附註	1. 歷年統計係根據1931年至1937年，1950年至1954年實測資料統計。
符號	( ) 不全統計　✻ 雪水量　✻ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

新安水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣新安鎮　東經：118°24′　北緯：34°22′		
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內，北面 3 公尺處有 1.7 公尺高的稀疏竹籬笆。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.3	1.5π	0.8	5.9	8.8	3.8	7.0	1.9	1.5	2.6	4.0	1.7
2	0.9	1.4π	1.2π	6.0	5.6	6.0	5.0	4.3	3.5	2.4	3.0	0.9π
3	0.5	1.8π	1.2	4.2	6.3	7.5	2.8	3.0	2.4	2.6	3.2	0.5π
4	0.4	2.8π	1.9π	4.9	7.5	5.4	6.3	5.4	1.8	2.3	3.0	0.5π
5	1.3	1.0π	0.5π	5.2	3.5	3.8	4.2	4.3	2.4	0.7	3.7	0.7π
6	0.3π	1.0π	0.8π	5.8	4.4	7.0	5.1	3.9	6.1	1.1	3.8	0.3
7	0.8π	1.3π	1.5π	4.7	4.9	4.9	——	6.0	4.8	0.0	2.8	1.4
8	0.2	1.4π	2.2	5.4	0.5	2.0	6.2	5.0+	4.5	2.7	3.8	1.0
9	0.3	3.0π	2.0π	5.5	5.8	3.9	3.2	7.4	4.9	2.6	3.1	1.1π
10	0.8π	2.3π	0.3	4.4	8.2	7.1	——	2.8	5.4	3.1	4.4	0.8π
11	1.2π	2.3	1.2	——	7.2	8.4	3.3	4.1	5.4	2.8	4.1	0.4π
12	0.5π	3.2π	2.1π	3.0	6.2	8.8	3.0	5.7	5.3	3.4	3.9	0.7π
13	0.2	0.9π	2.1π	4.8	——	4.9	5.3	6.4	7.4	3.0	0.4	0.3π
14	0.1	0.5π	3.0π	5.2	1.4	5.5	4.9	6.2	7.4	3.8	1.2	0.7π
15	0.2	0.2π	3.0π	3.6	0.8	8.6	2.2	——	7.6	3.3	1.0	0.3π
16	0.1	0.2	4.1π	1.0	4.5	8.4	2.7	6.0	7.5	2.9	2.2	0.4π
17	0.2	1.9π	5.0	0.9	5.4	7.8	3.6	5.2	5.7	2.1	1.7	0.6π
18	0.4	1.3π	5.8	2.4	3.5	4.3	5.8	3.2	6.9	3.2	1.8π	0.3π
19	0.5	0.8π	4.5	3.6	4.4	7.1	4.1	1.3	6.4	2.2	2.2	0.6π
20	0.5	1.3π	3.2π	4.6	3.6	10.3	——	2.3	6.8	3.2	2.7	0.3π
21	1.4π	1.9π	3.2	4.1	3.4	9.1	2.5	2.0	4.6	3.7	2.6	1.0
22	1.3π	2.6π	4.7π	6.3	3.8	8.5	5.3	4.2	4.9	3.8	2.1	0.5
23	0.7π	2.7π	5.7	4.9	1.9	3.8	5.5	4.4	2.0	3.7	0.7	0.2
24	0.4π	0.3	6.2	3.1	4.3	2.1	4.3	5.0	3.8	3.7	1.6	0.0π
25	0.8π	2.2	5.8	5.6	4.8	3.6	6.5	5.4	1.9※	3.7	1.0	0.6π
26	0.4π	0.9	6.3	3.1	7.3	7.4	——	5.1	4.2	2.8	1.3	0.6π
27	0.4π	1.3π	2.0	5.5	7.4	4.3	1.3	3.0	2.0	1.2	1.4	0.8π
28	0.5π	0.6π	5.0	7.0	4.6	4.3	5.0	5.2	3.7	3.6	0.1	0.1π
29	0.9π		5.0π	5.4	7.2	6.0	6.0	5.6	2.9	1.9	0.5	0.8π
30	1.0π		5.6	6.6	5.8	8.2	5.9	4.7	3.4	3.1	0.8	0.5π
31	1.0π		7.1		4.3		4.3	4.4		3.7		0.4π
總量	19.5	42.6	103.0	(132.7)	(147.3)	182.8	(121.3)	(133.4)	137.1	84.9	68.1	19.0
最大	1.4	3.2	7.1	7.0	8.8	10.3	(7.0)	7.4	7.6	3.8	4.4	1.7
日期	21	12	31	28	1	20	(1)	9	15	14	10	1
最小	0.1	0.2	0.3	0.9	0.5	2.0	(1.3)	1.3	1.5	0.0	0.1	0.0
日期	14	15	10	17	8	8	(27)	19	1	7	28	24

全年統計	年蒸發量 (1191.7)	最大日蒸發量 10.3　6月20日	最小日蒸發量 0.0　10月7日
	最大月蒸發量 (182.8)　6月	最小月蒸發量 19.0　12月	
	初冰日期 11月11日	終冰日期 3月29日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1462.4) (1953年)	最小年蒸發量 ——　年	最大日蒸發量 16.9　1953年7月24日
附註	1.歷年統計係根據 1950 年至 1954 年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值　※ 可疑數值　( ) 不全統計　π 結冰數值		

新安水文站1954年逐日平均氣溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣新安鎮	東經：118°24′	北緯：34°22′
儀器說明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，安置於觀測場上百葉箱內，南約4公尺處有矮草房。		
測驗概況	本站氣溫自1月至2月每日6時、14時、21時觀測三次，21時觀測當日最高最低氣溫；3月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。並同時觀測最高最低氣溫。日平均氣溫在3月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；3月以後以7時、19時二次之平均值代表。最高最低氣溫在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

氣溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	5.0	1.3	1.9	15.5	21.0	18.6	27.7	23.0	26.3	20.1	8.3	1.2
2	5.8	-2.3	1.9	14.3	16.9	20.9	26.1	23.5	26.4	19.7	7.2	-2.2
3	4.4	-1.5	0.5	10.3	15.8	24.1	23.8	25.9	24.2	12.7	8.6	-1.4
4	3.1	-1.8	-1.2	11.7	17.1	24.3	24.1	29.0	23.6	12.4	11.2	-0.8
5	2.3	-2.6	-1.7	15.4	16.2	22.1	25.3	28.2	24.5	17.1	11.8	-0.3
6	2.0	-0.5	-0.2	13.0	16.6	21.7	22.3	27.7	23.0	13.8	12.8	2.6
7	2.0	1.8	1.2	8.0	18.1	20.1	21.7	30.1	20.8	12.2	13.9	2.2
8	4.8	4.1	3.2	9.5	16.0	19.1	25.4	28.7	21.3	13.1	15.1	0.7
9	2.5	7.4	3.7	9.1	17.7	21.1	25.6	29.3	22.1	12.5	13.3	-3.4
10	1.9	9.5	4.6	13.6	20.1	23.5	23.9	27.8	22.1	11.5	11.6	-4.1
11	1.8	11.3	3.1	10.9	19.8	25.4	22.5	28.2	23.0	11.9	9.6	-4.3
12	2.8	2.2	-0.9	14.4	21.1	25.8	22.8	30.6	22.8	12.0	10.4	-5.4
13	2.1	-0.7	0.5	16.3	21.1	21.8	23.2	28.9	20.8	13.0	14.4	-4.1
14	3.0	-0.4	2.6	16.5	15.3	23.3	23.6	28.8	20.9	13.5	8.4	-5.8
15	3.1	1.8	3.0	15.7	15.0	25.4	23.3	27.9	22.3	13.2	7.7	-4.3
16	3.9	2.9	4.7	13.5	17.4	23.5	23.4	26.9	22.0	14.8	7.6	-5.4
17	5.0	-0.7	9.2	12.0	19.2	23.1	23.7	27.2	21.0	14.9	3.2	-3.2
18	5.4	-0.7	12.1	10.2	22.4	23.4	24.6	27.0	18.5	12.8	3.9	-0.8
19	5.2	0.4	4.8	10.2	22.9	26.0	26.1	23.9	20.7	11.7	3.6	-2.0
20	2.1	2.9	2.4	9.9	18.0	28.4	24.8	23.4	22.0	12.7	4.8	-1.6
21	-1.9	2.3	4.3	12.6	17.8	28.1	23.3	24.0	22.6	12.2	8.3	0.4
22	-2.8	2.9	5.0	13.8	19.4	24.6	24.3	25.7	24.4	12.0	9.3	3.1
23	-3.1	5.8	9.0	15.4	18.9	24.2	24.6	26.3	20.9	13.1	11.2	4.0
24	-4.8	8.1	9.0	17.6	18.9	20.5	26.3	27.6	17.7	12.7	7.1	-0.1
25	-4.4	11.1+	11.9	14.4	18.0	21.5	26.3	26.1	17.2	13.2	3.0	-2.7
26	-4.7	5.1	11.3	11.8	18.5	23.0	27.8	27.7	16.7	15.2	4.3	-4.4
27	-1.8	3.0	7.9	13.4	20.5	22.1	25.5	26.9	16.9	14.3	6.3	-2.9
28	0.3	2.1	7.2	15.0	22.9	22.2	24.5	26.3	15.1	12.4	8.0	-4.0
29	0.2		6.0	14.8	22.9	25.0	23.0	25.5	16.4	13.1	8.4	-4.4
30	1.8		12.2	17.5	22.0	28.6	23.0	25.1	19.6	7.3	5.1	-4.4
31	3.3		14.2		21.3		24.2	25.5		10.6		-4.2
平均	1.6	2.7	4.9	13.2	19.0	23.4	24.4	26.9	21.2	13.3	8.6	-2.0
最高	12.3	21.3	29.7	29.9	31.7	38.7	38.0	36.9	35.1	26.4	27.1	12.0
日期	31	10	26	2	29	20	2	6	15	22	9	21
最低	-11.2	-8.3	-4.4	1.4	7.9	12.3	18.0	20.3	9.9	3.9	-2.7	-10.0
日期	24	5	12	9	3	3	13	1	28	31	18	15

全年統計	最高氣溫	38.7　6月20日	最低氣溫	-11.2　1月24日	氣溫較差	49.9
	平均氣溫	13.1	最高月平均氣溫	26.9　8月	最低月平均氣溫	-2.0　12月
歷年統計	最高氣溫	40.5　1951年6月20日	最低氣溫	-12.5　1951年1月13日	平均氣溫	14.4
附註	1.歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。					
符號	＋ 改正數值					

新安水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣新安鎮	東經：118°24′	北緯：34°22′
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，東距百葉箱約3公尺。		
測驗壓況	本站地溫自1月至2月每日9時觀測一次，3月1日至8日每日19時觀測一次，3月9日至31日每日7時、19時觀測二次，4月至12月每日13時觀測一次。日平均地溫2月以前以9時觀測值代表；3月1日至8日以19時觀測值代表；3月9日至31日以7時、19時二次之平均值代表；4月至12月以13時觀測值代表。最高最低地溫在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

地溫表深度100公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	7.5	5.8	7.0	11.4	15.8	20.2	23.0	24.6	26.0	22.2	17.8	12.0
2	7.4	5.4	7.0	11.4	16.0	20.2	23.2	24.2	25.8	22.1	17.2	12.0
3	7.5	5.5	7.1	12.1	16.5	20.2	23.8	24.0	25.8	22.0	17.0	11.6
4	8.0	5.5	7.0	12.9	16.7	20.2	23.8	24.0	25.7	22.0	16.9	11.0
5	8.0	5.5	6.8	13.0	16.8	20.5	23.8	24.2	25.6	21.5	16.6	10.5
6	8.1	5.4	6.9	13.5	17.0	20.5	23.8	24.8	25.6	21.2	16.5	10.1
7	8.0	5.0	6.8	13.9	16.8	20.7	24.0	25.0	25.2	21.0	16.5	10.0
8	8.0	5.2	6.8	13.9	17.2	20.7	24.0	25.0	25.0	20.5	16.4	9.6
9	7.9+	5.0	6.9	14.0	17.3	20.5	23.8	25.0	25.0	20.0	16.4	9.5
10	7.8	5.0	7.1	14.1	17.5	20.5	23.9+	25.8	24.8	20.0	16.4	9.3
11	8.0	4.9	7.2	13.9	17.8	20.7	24.0	25.8	24.7	19.7	16.4	9.0
12	7.9	5.2	7.2	14.0	18.0	21.0	23.8	25.8	24.5	19.5	16.2	8.9
13	7.8	5.8	7.3	14.0	18.5+	21.0	23.5	26.0	24.5	19.2	16.0	8.6
14	8.0	6.0	7.5	14.0	18.4+	21.2	23.6	26.0	24.3	19.2	16.0	8.4
15	7.9	5.8	7.4	14.2	18.2+	21.2	23.4	26.2+	24.0	19.0	16.0	8.0
16	8.0	5.8	7.7	14.5	18.0	21.8	23.4+	26.5	24.0	19.0	15.8	7.6
17	8.0	6.0	7.9	14.7	18.0	22.0	23.5	26.5	24.0	19.0	15.4	7.0
18	8.1	6.0	8.2	14.6	18.0	22.1	23.5	26.3	24.0	19.0	15.0	7.0
19	8.1	5.9	8.9	14.3	18.2	22.6	23.5	26.2	24.0	19.0	14.5	7.0
20	8.3	5.9	9.0	14.1	18.8	22.8	23.8+	26.0	23.9	19.0	14.0	6.8
21	8.2	5.8	9.1	14.0	19.0	23.0	24.2	26.0	23.8	19.0	13.8	6.6
22	8.0	6.0	9.0	14.0	19.0	23.0	24.0	25.9	23.7	18.8	13.1	6.5
23	7.9	5.9	9.2	14.0	19.0	23.6	24.0	25.8	23.8	18.6	13.3	6.1
24	7.6	6.0	9.9	14.4	18.9	23.8	24.0	25.8	23.8	18.5	13.2	6.1
25	7.2	6.3	9.9	14.7	18.9	23.8	24.0	25.8	23.8	18.3	13.2	6.1
26	6.9	7.0	10.4	14.5	18.9	23.0	24.0	25.8	23.3	18.2	13.2	6.0
27	6.7	6.9	11.1	15.0	18.9	23.0	24.2	25.8	23.0	18.2	13.0	6.0
28	6.6	7.0	11.2	15.1	19.0	23.0	24.7	26.0	23.0	18.2	12.9	6.0
29	6.2		11.0	15.2	19.6	23.0	24.5	26.0	22.6	18.1	12.6	6.0
30	6.1		11.0	15.6	19.8	23.0	24.5	26.0	22.2	18.0	12.6	6.0
31	6.0		11.1		20.2		24.6	26.0		18.0		6.0
平均	7.6	5.8	8.4	14.0	18.1	21.8	23.9	25.6	24.3	19.5	15.1	8.1
最高	8.3	7.0	11.2	15.6	20.2	23.8	24.7	26.5	26.0	22.2	17.8	12.0
日期	20	26	28	30	31	24	28	16	1	1	1	1
最低	6.0	4.9	6.8	11.4	15.8	20.2	23.0	24.0	22.2	18.0	12.6	6.0
日期	31	11	5	1	1	1	1	3	30	30	29	26

全年統計	最高地溫 26.5　8月16日	最低地溫 4.9　2月11日	地溫較差 21.6	
	平均地溫 16.1	最高月平均地溫 25.6　8月	最低月平均地溫 5.8　2月	
歷年統計	最高地溫 29.1　1953年8月26日	最低地溫 4.4　1953年1月27日	平均地溫 16.2	
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。			
符號	＋ 改正數值			

新安水文站1954年逐日最低草溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣新安鎮　東經：118°24′　北緯：34°22′		
儀器說明	最低草溫表安置於觀測場上，高出地面約5公分，恰在淺草上，東距百葉箱約3公尺。		
測驗概況	本站草溫自1月至2月每日9時觀測一次；3月1日至8日每日7時觀測一次；3月9日至6月底每日9時觀測一次；7月份以後每日7時觀測一次。每日觀測值作為當日最低草溫。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

草温以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-0.1	-6.4	-0.6	1.8	15.3	13.7	23.5	18.0	23.2	18.2	2.8	-0.5
2	1.3	-9.7	-3.1	5.6	13.3	13.3	22.3	20.4	23.6	17.4	-0.1	-5.9
3	1.7	-9.6	-1.0	6.1	6.2	9.9	20.0	20.6	22.2	12.0	1.4	-5.0
4	1.0	-10.5	-4.4	2.1	8.0	15.7	20.2	24.0	21.9	9.3	3.1	-2.7
5	-1.5	-11.9	-5.0	5.8	13.0	18.8	21.9	23.7	20.9	13.0	4.5	-6.5
6	-4.8	-11.1	-6.2	5.9	8.6	14.3	20.2	25.3	17.5	12.8	6.9	-0.4
7	-5.1	-8.6	-4.3	——	9.8	13.0	18.6	24.6	16.0	10.5	5.4	-0.3
8	1.6	-8.8	-5.0	-0.5	13.4	14.8	15.9	22.4	14.6	9.2	8.5	-0.2
9	1.0	-4.8	-2.9	-1.1	12.2	16.7	21.4	23.5	14.5	9.5	8.1	-6.6
10	-4.0	-4.1	-6.0	3.2	11.2	14.9	21.2	24.4	14.7	6.9	3.2	-9.7
11	-1.7	3.6	-3.1	5.6	9.8	14.9	20.3	23.8	17.5	4.4	1.4	-9.2
12	-1.6	-5.5	——	——	14.7	16.5	18.9	24.7	19.3	8.1	1.7	-10.1
13	-0.2	-4.4	-7.0	8.1	17.7	——	16.4	25.7	12.4	5.1	8.4	-10.7
14	-1.1	-10.7	——	9.5	9.9	13.5	16.3	25.1	11.9	9.6	5.5	-11.5
15	0.6	-2.1	-3.3	7.9	9.4	19.5	18.2	26.1	10.7	5.4	3.6	-12.0
16	1.1	0.2	-5.5	10.7	9.6	14.3	21.0	23.1	10.9	8.3	4.7	-11.3
17	0.7	-2.7	0.7	9.5	11.5	14.3	21.1	23.1	17.9	9.6	-1.0	-8.8
18	3.3	-8.2	2.7	3.4	13.8	16.1	17.7	22.6	11.2	7.0	-4.4	-5.3
19	2.1	-8.0	2.0	5.6	16.7	16.1	——	20.5	10.0	6.0	-2.5	-7.7
20	0.0	-5.9	-6.2	-0.8	16.6	16.0	22.6	19.6	12.5	5.5	-3.1	-7.6
21	-3.5	-3.4	-1.7	6.5	12.4	15.6	20.2	21.0	14.7	5.9	-0.4	-5.6
22	-6.4	-6.6	-5.1	3.0	8.9	19.5	18.9	19.2	18.8	4.8	3.6	-3.0
23	-6.6	-6.6	-0.8	6.7	15.7	18.5	17.3	20.6	18.4	6.0	3.5	1.0
24	-13.6	0.0	1.0	12.3	14.3	18.7	20.5	23.2	15.3	6.2	5.7	-1.7
25	-12.7	4.8	0.9	10.3	11.7	18.1	21.0	21.6	12.6	7.6	-0.7	-3.9
26	-12.8	0.5	5.3	7.1	9.9	13.8	21.5	22.5	7.5	7.9	1.8	-9.1
27	-8.2	-1.4	4.5	2.4	12.4	14.8	23.3	24.3	14.2	9.1	2.8	-5.5
28	-8.0	0.6	-0.8	3.5	15.2	18.4	21.2	23.6	8.4	10.5	1.7	-7.4
29	-7.3		-5.2	9.8	10.9	16.9	16.2	21.4	10.0	6.4	7.6	-8.4
30	——		-0.4	3.7	16.1	16.8	16.3	22.1	14.4	2.6	3.8	-7.7
31	-6.5		5.9		15.8		18.1	20.0		1.6		-9.8
平均	——	-5.0	——	——	12.4	——	——	22.6	15.3	8.3	2.9	-6.2
絕對最低	-13.6	-11.9	(-7.0)	-1.1	6.2	9.9	(15.9)	18.0	7.5	1.6	-4.4	-12.0
日期	24	5	(13)	9	3	3	(8)	1	26	31	18	15

全年統計	絕對最低草溫 -13.6 1月24日	平均最低草溫 ——	最低月平均最低草溫 -6.2 12月
歷年統計	絕對最低草溫 -13.6 1954年1月24日	平均最低草溫 9.0	

附註：1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。

符號：( ) 不全統計

新安水文站1954年逐日平均相對濕度表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣新安鎮	東經：118°24′	北緯：34°22′
儀器說明	乾濕球溫度表，安置於觀測場上百葉箱內，南約4公尺處有矮草房。		
測驗概況	本站濕度自1月至2月每日6時、14時、21時觀測三次；3月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。日平均濕度在3月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；3月以後以7時、19時二次之平均值代表。最小相對濕度在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

相對濕度以%計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	79	65	90	65	67	76	73	87	93	93	77	83
2	81	77	79	70	70	75	81	84	87	90	78	78
3	91	68	85	71	70	71	83	87	89	73	79	83
4	91	62	79	73	59	71	89	83	88	86	74	80
5	85	59	84	73	74	83	87	88	87	95	74	87
6	86	63	79	77	81	71	95	87	90	91	81	88
7	82	74	79	61	79	77	92	84	84	96	77	92
8	93	67	78	59	91	86	84	85	82	91	73	88
9	90	66	78	64	70	83	88	81	81	83	73	77
10	81	69	92	74	64	71	91	86	80	85	66	80
11	74	56	90	91	70	64	90	87	79	83	74	83
12	86	65	76	86	76	70	84	82	74	80	82	83
13	89	86	71	84	93	78	83	83	70	83	89	79
14	87	87	76	77	82	72	82	83	69	80	88	84
15	92	92	69⊕	77	88	68	87	88	64	83	90	84
16	93	89	70	95	78	66	93	86	72	83	81	81
17	92	76	68	87	80	70	89	84	70	88	80	84
18	90	73	76	77	87	76	83	82	67	83	80	88
19	92	78	75	65	87	67	84	87	67	81	82	84
20	87	77	68	64	89	55	93	90	66	80	80	88
21	77	72	63	70	83	64	89	89	74	77	75	85
22	72	70	69	70	82	69	86	84	77	78	82	89
23	78	73	65	79	88	72	85	85	80	80	89	91
24	77	92	66	80	86	88	85	85	82	79	75	91
25	73	80	70	68	78	81	85	87	79	83	86	86
26	78	93	73	75	71	72	84	82	73	86	93	84
27	79	88	80	63	77	79	91	89	85	87	91	84
28	77	90	59	61	77	81	84	86	83	68	95	88
29	76		61	72	75	75	80	86	83	80	94	79
30	74		58	68	78	70	74	81	86	71	93	83
31	73		65		78		80	86		73		84
平均	83.1	75.3	73.9	73.2	78.3	73.4	85.6	85.3	78.7	82.9	81.7	84.5
最小	54	34	48	44	46	38	61	64	33	41	37	47
日期	28	11	28	8	3	20	1	26	16	30	10	14

全年統計	最小相對濕度	33	9月16日	平均相對濕度	79.7	
	最大月平均相對濕度	85.6	7月	最小月平均相對濕度	73.2	4月
歷年統計	最小相對濕度	30	1951年4月11日	平均相對濕度	79.5	

附註：
1. 1月份相對濕度未經氣壓訂正。
2. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。

符號：⊕ 插補數值

新安水文站1954年逐日平均氣壓表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣新安鎮	東經：118°24′	北緯：34°22′
儀器說明	福丁式水銀氣壓表安置於室內，空氣流暢，不受太陽直射及風襲影響。		
測驗概況	本站氣壓2月份每日6時、14時、21時觀測三次；3月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。日平均氣壓2月份以6時、14時、21時三次之平均值代表；3月以後以7時、19時二次之平均值代表。最高最低氣壓在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

氣壓表高出廢黃河口基面33.7公尺　　氣壓以毫巴計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		1020.8	1016.9	1005.7	1002.1	1002.6	995.8	1008.6	1002.9	1007.9	1016.4	1030.3
2		1029.0	1017.8+	1010.3	1007.3	1003.6	996.1	1008.5	1001.5	1006.8	1018.0	1035.5
3		1028.1	1021.4	1014.8	1009.6	1003.2	998.9	1004.2	1002.0	1017.6	1018.2	1033.7
4		1027.7	1026.5	1012.9	1013.3	998.1	997.8	999.7	1001.7	1014.3	1020.7	1030.8
5		1026.8	1028.4	1006.9	1005.8	991.1	999.1	1000.9	1002.6	1009.0	1021.0	1027.8
6		1025.5	1031.6	1007.9	1004.9	998.8	997.0	1002.6	1002.3	1014.9	1018.8	1023.7
7		1022.0	1026.1	1015.9	1006.7	1003.4	994.5	1001.0	1006.8	1019.3	1015.7	1021.5
8		1019.8	1022.1	1015.8	1000.6	997.0	999.2	999.5	1007.2	1019.8	1012.7	1029.6
9		1015.0	1022.6	1014.0	1004.8	997.8	998.0	996.9	1007.7	1022.9	1012.4	1032.4
10		1008.5	1020.1	1006.6	1002.8	1000.9	996.2	996.5	1006.9	1024.0	1012.3	1033.4
11		1004.2	1024.0	1002.2	1004.7	1001.6	997.5	998.8	1006.6	1023.9	1016.8	1029.7
12		1017.8	1031.1	1005.4	1004.0	999.7	1001.5	997.5	1004.6	1024.0	1012.2	1027.0
13		1017.3	1028.0	1004.7	1000.7	997.9	1005.9	996.5	1000.8	1020.1	1012.9	1025.7
14		1018.4	1024.5	1005.6	1012.9	999.7	1006.3	997.3	1000.7	1016.8	1020.5	1033.2
15		1014.1	1025.8	1007.1	1012.3	1000.2	1004.8	996.3	1003.2	1017.0	1022.3	1026.2
16		1020.0	1021.9	1004.1	1006.3	999.9	999.4	997.1	1002.9	1017.2	1024.3	1023.9
17		1027.5	1015.2	1004.1	1005.5	999.6	995.3	996.8	1008.4	1016.2+	1025.4	1024.1
18		1027.3	1012.9	1012.6	997.9	996.6	998.7	995.8	1011.8	1017.7	1022.4	1020.5
19		1024.6	1025.7	1019.9	997.9	995.6	999.6	996.0	1011.8	1017.4	1019.1+	1019.9
20		1023.5	1026.8	1018.4	1001.7	998.1	994.5	996.3	1009.9	1018.0	1016.2	1017.9
21		1028.1	1024.5	1014.2	1002.2	998.0	995.2	999.6	1010.3	1018.7	1013.6	1014.5
22		1020.8	1019.1	1013.7	1005.8	1001.2	994.9	1001.6	1010.7	1019.5	1013.1	1019.9
23		1013.5	1016.6	1009.0	1006.6	1004.9	997.1	1003.8	1012.2	1017.7	1015.6	1024.0
24		1010.6	1017.8	1007.1	1006.9	1003.7	998.3	1005.5	1011.9	1015.5	1022.4	1030.1
25		1010.7	1008.7	1011.8	1010.0	1005.6	996.4	1003.4	1009.0	1015.6	1023.0	1031.2
26		1010.1	1004.3	1019.3	1008.7	1005.6	996.4	1003.5	1010.6	1016.5	1018.7	1031.2
27		1013.8	1011.8	1018.9	1005.9	1005.1	993.5	1008.2	1011.7	1014.7	1019.5	1029.9
28		1016.1	1020.8	1010.7	1007.6	1000.7	998.9	1009.2	1014.5	1016.0	1020.7	1029.1
29			1018.7	1008.9	1006.8	999.2	1004.2	1008.5	1011.4	1011.7	1019.9	1032.6
30			1007.6	1004.1	1007.4	998.4	1003.6	1008.4	1009.3	1013.9	1021.2	1034.5
31			1006.1		1005.6		1005.9	1006.1		1011.7		1034.4
平均		1019.3	1020.2	1010.4	1005.7	1000.3	998.7	1001.4	1007.1	1016.7	1018.2	1027.7
最高		1030.3	1033.5	1021.3	1015.3	1006.5	1007.4	1010.0	1015.9	1025.3	1026.6	1035.7
日期		21	6	20	4	26	14	28	28	12	17	2
最低		1000.8	1004.0	998.1	996.3	990.6	991.0	995.1	998.9	1005.0	1010.1	1014.0
日期		11	26	30	18	5	27	9	13	2	12	21

全年統計	最高氣壓 1035.7　12月2日	最低氣壓 990.6　6月5日	氣壓較差 45.1
	平均氣壓 ——	最高月平均氣壓 1027.7　12月	最低月平均氣壓 998.7　7月
歷年統計	最高氣壓　年　月　日	最低氣壓　年　月　日	平均氣壓
附註	1.本站氣壓自2月1日起開始觀測。		
符號	＋ 改正數値		

新安水文站1954年逐月風向風力表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣新安鎮	東經：118°24′	北緯：34°22′
儀器說明	風向標用薄鉛皮製成，高出附近障礙物約5公尺，旋轉很靈活。風力用目力估測。		
測驗概況	本站風向風力自1月至2月每日6時、14時、21時觀測三次； 3月至6月每日7時、19時觀測二次； 7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次，風力特大時隨時加測。最大風力在各次實測記錄中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、氣壓、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

風力以蒲福氏等級計

月	項目＼風向	北 N	北東北 NNE	東北 NE	東東北 ENE	東 E	東東南 ESE	東南 SE	南東南 SSE	南 S	南西南 SSW	西南 SW	西西南 WSW	西 W	西西北 WNW	西北 NW	北西北 NNW	靜止 C	月風平均力	月最大風力及其風向和出現日期
一月	風向頻率	12	24	15	10	2	1	1	1		2	10	3	5	2	4	8			6
	平均風力	2.5	2.6	2.6	2.4	3.0	3.0	1.0	1.0		1.5	1.6	2.0	1.4	2.5	1.8	2.3		2.3	NNE
	最大風力	5	6	4	5	4	3	1	1		2	2	4	3	3	3	5			11日
二月	風向頻率	19	11	14	2	5	6	4	5	5	4	4	1	4	5	5	6	2		6
	平均風力	2.6	3.7	3.4	4.5	3.0	2.0	1.0	2.5	2.5	1.7	2.7	2.0	1.3	1.8	2.0	2.2	0.0	2.5	NNE
	最大風力	5	6	5	5	5	3	1	4	3	3	5	2	2	3	3	4			17日
三月	風向頻率	16	15	11	3	5	3	3	8	11	3	5		6	3	2	2	3		7
	平均風力	2.7	3.6	2.6	2.5	3.0	2.0	1.0	2.4	1.9	2.0	2.0		1.0	1.5	2.0	2.0	0.0	2.3	NNE
	最大風力	6	7	5	4	5	2	2	4	4	3	2		1	2	2	2			26日
四月	風向頻率	5	5	18	12	8	3	8	3	13	3	2		3	2	10	2	2		8
	平均風力	2.7	3.0	3.7	2.7	3.8	1.0	1.4	3.0	2.1	2.0	2.0		2.5	1.0	1.8	1.0	0.0	2.5	NE
	最大風力	5	6	8	5	5	1	3	3	4	2	2		3	1	4	1			2日
五月	風向頻率	2	5	16	5	10	11	15	6	8		6		5		5	3	3		6
	平均風力	1.0	4.0	3.0	3.0	2.3	3.6	2.7	3.0	2.4		2.0		2.0		2.3	1.5	0.0	2.6	NE ESE
	最大風力	1	5	6	5	4	6	3	5	4		3		2		3	2			20 29日
六月	風向頻率	8	3	10	12	27	7	7	8	3	3	2	2	3	2	3				7
	平均風力	1.8	2.0	3.8	3.6	3.7	3.8	5.0	2.2	2.5	2.0	2.0	2.0	3.5	2.0	2.5			3.2	SE
	最大風力	2	2	5	5	6	4	7	3	3	2	2	2	4	2	3				1日
七月	風向頻率	6	8	5	19	15	3	6	3	8	3	5	3	3	3	2	6			6
	平均風力	2.5	2.0	2.3	2.8	2.1	2.5	2.0	2.5	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	2.0	1.0	2.0		2.2	ENE
	最大風力	5	4	4	6	4	3	3	3	3	3	2	4	3	2	3	3			11 12日
八月	風向頻率	11	13	8	13	15	3	3	3	5	2	2	2	3	2	6	3	6		6
	平均風力	1.9	2.8	3.6	2.4	2.3	1.5	3.5	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	2.0	0.0	2.2	WSW
	最大風力	3	4	5	5	4	3	4	3	5	2	2	6	3	4	3	3			11日
九月	風向頻率	25	8	18	8	5	5	2	2		5	2		5	5	5		5		6
	平均風力	2.2	2.8	2.5	2.6	2.0	2.3	2.0	2.0		1.7	2.0		2.3	1.7	2.3		0.0	2.2	N NW NNE NE
	最大風力	6	6	6	3	3	3	3	3	4	2	2	3	3	3	6	2			13 14 17 24日
十月	風向頻率	6	18	11	5	16	6		5	8		5	2	2		6	8	2		6
	平均風力	3.5	2.5	2.1	2.3	2.2	1.5		1.7	1.4		1.3	2.0	1.0		1.8	2.0	0.0	2.1	E NNE
	最大風力	5	6	5	3	6	2	3	3	3	4	2	5	1	4	4	3			5 6日
十一月	風向頻率	22	10	10	3	13		2	3	5	5			5		5	12	5		7
	平均風力	2.9	4.2	2.3	1.5	1.8		3.0	2.0	1.3	1.0			1.7		1.0	1.9	0.0	2.2	N NNE
	最大風力	7	7	6	3	2		3	5	3	2	4	2	2	3	4	3			24 24日
十二月	風向頻率	21	23	10	5	2	3	2				2		5	6	8	10	5		7
	平均風力	2.8	3.3	3.8	3.7	2.0	1.5	1.0				1.0		1.0	1.5	1.8	1.3	0.0	2.4	N
	最大風力	7	6	6	6	6	2	3				1	4	3	3	4	3			7日
全年統計	風向頻率	13	12	12	8	10	4	4	4	6	3	4	1	4	3	5	5	3	年平均風力 2.4	
	平均風力	2.4	3.0	3.0	2.8	2.6	2.1	2.0	2.0	1.5	1.2	1.7	1.0	1.8	1.3	1.8	1.5	0.0		
	最大風力	7	7	8	6	6	6	7	5	5	4	5	6	4	4	6	5			
	年最大風力 8 風向 NE 出現日期 4月2日	最大月平均風力 3.2 6月	最小月平均風力 2.1 10月																	

附註：
1. 一級風時，係根據三角形小白布旗測風向。
2. 4月份月最大風力，NE 8級係2日17時30分出現。

存疑：

鐵路橋水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣小馬村	東經：118°16′	北緯：34°22′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降。		

雨量器高於廢黃河口基面29公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									0.5			
2								0.9				
3								0.2				
4												
5								6.9				
6								6.5	8.0			
7												
8								28.5				
9												
10								1.1				
11								16.5				
12												
13												
14												
15								29.5				
16							22.3					
17							9.1					
18												
19								1.9				
20							51.2					
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27							16.1					
28												
29												
30												
31												
總量							(98.7)	92.0	(8.5)			
百分比							—	—	—			
降水日數							(4)	9	(2)			
百分比							—	—	—			
一日最大量							51.2	29.5	(8.0)			
日期							20	15	(6)			

全年統計	年降水量 (199.2)	年降水日數 (15)	最大日降水量 51.2 7月20日	最大月降水量 (98.7) 7月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　月　日
歷年統計	最大年降水量　年		最小年降水量　年	
附註	1.本站降水量自7月16日起開始觀測，至9月10日止因撤銷停止觀測。			
符號	( ) 不全統計			

鐵路橋水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新沂縣小馬村　　雨量器高於廢黃河口基面 29 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	7	16	5:30	16	19:00	13:30	22.3		16	22.3											
		16	19:00	17		××	6.8		17	9.1											
		16	5:30	17		××		29.1													
2		17	14:15	17	15:00	0:45		2.3													
3		20	3:05	20	10:35	7:30		49.4	20	51.2											
4		20	14:30	20	16:00	1:30		1.8													
5		27	6:24	27	15:34	9:10		16.1	27	16.1											
6	8	1	××	2		××		0.9	2	0.9											
7		3	9:45	3	9:50	0:05		0.2	3	0.2											
8		4	22:09	5		××		5.3	5	6.9											
9		5	15:22	5	18:08	2:46		1.6													
10		6	14:20	6	15:10	0:50		6.5	6	6.5											
11		7	19:42	7	20:40	0:58		28.5	8	28.5											
12		10	11:56	10	12:20	0:24		1.1	10	1.1											
13		11	12:45	11	13:40	0:55		16.5	11	16.5											
14		15	6:35	15	11:28	4:53		29.5	15	29.5											
15		19	4:00	19	6:30	2:30		1.9	19	1.9											
16	9	1	15:30	1	16:10	0:40		0.5	1	0.5											
17		6	15:15	6	16:10	0:55		8.0	6	8.0											

全年統計
一次最大降水量　49.4　公厘　歷時　7　時　30　分　日　期　7　月　20　日
最急降水量　28.5　公厘　歷時　0　時　58　分　降水率　29.5　公厘/小時　日　期　8　月　7　日

歷年統計
一次最大降水量　　公厘　歷時　　時　　分　日　期　　年　　月　　日
最急降水量　　公厘　歷時　　時　　分　降水率　　公厘/小時　日　期　　年　　月　　日

附註

符號

桑墟雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省沭陽縣桑墟鎮	東經：118°52′	北緯：34°20′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於測站院內，四周無障礙物。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1			3.0									
2	7.8											
3												
4												
5												
6					0.2≡							
7					0.1≡							
8	1.0				4.0							
9	0.9											
10			1.0									
11		0.2	1.5	20.2								
12	2.1			0.2≡								
13	1.2	6.5			99.4							
14					1.8							
15	4.0	14.0										
16	3.2	1.5		14.2⊕								
17	0.3			8.3⊕								
18	2.0											
19	4.0				0.2≡							
20	1.8											
21					5.7							
22	〔0.4*〕											
23	〔3.1*〕											
24		0.6			3.2							
25		0.2≡										
26		20.5		3.8								
27		0.8	1.6									
28		0.2*										
29												
30					1.5							
31												
總量	31.8	44.5	7.1	46.7	116.1							
百分比	——	——	——	——	——							
降水日數	13	9	4	5	9							
百分比	——	——	——	——	——							
一日最大量	7.8	20.5	3.0	20.2	99.4							
日期	2	26	1	11	13							

全年統計	年降水量（246.2）	年降水日數（40）	最大日降水量(99.4)(5月13日)	最大月降水量(116.1)(5月)
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　2月28日
歷年統計	最大年降水量　697.9　1952年		最小年降水量　662.3　1953年	
附註	1.表內有〔 〕者係由原始記載的雪深按10:1折算爲降水量。　2.本站於6月1日起因[illegible]停止觀測。 3.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。			
符號	( ) 不全統計　⊕ 分列數值　※ 雪水量　≡ 霧水量			

桑墟雨量站1954年降水量記錄表

江蘇省沭陽縣桑墟鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	1	23:×	2	15:30	××		7.8	2	7.8
2		8	1:10	8	3:10	2:00		1.0	8	1.0
3		9	9:30	9	13:00	3:30		0.9	9	0.9
4		12	16:30	12	19:00	2:30	2.1		12	2.1
		12	19:00	12	21:×	××	1.2		13	1.2
		12	16:30	12	21:×	××		3.3		
5		15	5:30	15	19:00	13:30	4.0		15	4.0
		15	19:00	15	20:10	1:10	1.6		16	3.2
		15	5:30	15	20:10	14:40		5.6		
6		16	9:15	16	19:00	9:45	1.6			
		16	19:00	16	19:35	0:35	0.3		17	0.3
		16	9:15	16	19:35	10:20		1.9		
7		18	16:30	18	19:00	2:30	2.0		18	2.0
		18	19:00	19	0:×	××	3.8		19	4.0
		18	16:30	19	0:×	××		5.8		
8		19	12:10	19	14:00	1:50		0.2		
9		19	21:00	20	3:00	6:00		1.8	20	1.8
10		22	16:30	22	19:00	2:30	〔0.4*〕		22	〔0.4*〕
		22	19:00	22	23:×	××	〔3.1*〕		23	〔3.1*〕
		22	16:30	22	23:×	××		〔3.5*〕		
11	2	11	7:40	11	9:10	1:30		0.2	11	0.2
12		13	8:00	13	13:20	5:20		6.5	13	6.5
13		15	3:×	15	13:00	××		11.0	15	14.0
14		15	13:30	15	18:30	5:00		3.0		
15		16		16		××		0.7	16	1.5
16		16	10:40	16	12:00	1:20		0.8		
17		24	7:55	24	9:50	1:55	0.4		24	0.6
		24	9:50	24	14:00	4:10	0.2			
		24	7:55	24	14:00	6:05		0.6		
18		25						0.2≡	25	0.2≡
19		25	20:05	26	1:00	4:55		2.2	26	20.5
20		26	7:00	26	8:30	1:30		0.5		
21		26	9:30	26	12:20	2:50	0.7			
		26	12:20	26	13:30	1:10	2.1			
		26	13:30	26	19:00	5:30	15.0			
		26	19:00	26	21:00	2:00	0.8		27	0.8
		26	9:30	26	21:00	11:30		18.6		
22		28	18:34	28	19:00	0:26	0.2*		28	0.2*
		28	19:00	28	23:00	4:00	3.0		1	3.0
		28	18:34	28	23:00	4:26		3.2*		
23	3	10	8:00	10	8:15	0:15		0.3	10	1.0
24		10	14:08	10	16:55	2:47		0.4		
25		10	18:00	10	19:00	1:00	0.3			
		10	19:00	10	22:30	3:30	0.1		11	1.5
		10	18:00	10	22:30	4:30		0.4		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
26	3	11		11		××		1.4		
27		27		27		××		1.2	27	1.6
28		27	10:20	27	11:30	1:10		0.4		
29	4	10	19:00	11	11:30	16:30	19.8		11	20.2
		11	11:30	11	15:15	3:45	0.4			
		10	19:00	11	15:15	20:15		20.2		
30		12						0.2≡	12	0.2≡
31		16	1:00	16	10:00	9:00	12.7		16	14.2Φ
		16	10:00	16	18:05	8:05	1.2			
		16	18:05	16	19:00	0:55	0.3Φ			
		16	19:00	17	12:00	17:00	6.5Φ		17	8.3Φ
		17	12:00	17	14:15	2:15	1.8			
		16	1:00	17	14:15	37:15		22.5		
32		26		26		××		3.3	26	3.8
33		26	7:05	26	7:45	0:40		0.5		
34	5	6						0.2≡	6	0.2≡
35		7						0.1≡	7	0.1≡
36		8	8:30	8	14:30	6:00		1.9	8	4.0
37		8	16:40	8	18:30	1:50	1.8			
		8	18:30	8	18:45	0:15	0.3			
		8	16:40	8	18:45	2:05		2.1		
38		13	2:30	13	7:50	5:20	81.0		13	99.4
		13	7:50	13	8:50	1:00	7.8			
		13	8:50	13	9:20	0:30	1.0			
		13	2:30	13	9:20	6:50		89.8		
39		13	9:40	13	10:30	0:50	2.7			
		13	10:30	13	11:50	1:20	0.6			
		13	9:40	13	11:50	2:10		3.3		
40		13	12:30	13	15:25	2:55		6.3		
41		13	19:40	14	××	××		1.8	14	1.8
42		19						0.2≡	19	0.2≡
43		21	7:05	21	11:45	4:40	5.6		21	5.7
		21	11:45	21	11:50	0:05	0.1			
		21	7:05	21	11:50	4:45		5.7		
44		23	21:50	24	××	××		3.2	24	3.2
45		30	3:20	30	4:35	1:15		1.4	30	1.5
46		30	9:00	30	9:15	0:15		0.1		

全年統計	一次最大降水量 (89.8) 公厘 歷時 (6 時 50 分) 日 期 (5 月 13 日)
	最急降水量 (81.0) 公厘 歷時 (5 時 20 分) 降水率(15.2)公厘/小時 日 期 (5 月 13 日)
歷年統計	一次最大降水量 (89.8) 公厘 歷時 (6 時 50 分) 日 期 1954 年 (5 月 13 日)
	最急降水量 48.0 公厘 歷時 0 時 20 分 降水率 144.0 公厘/小時 日 期 1951 年 7 月 30 日
附註	1.表內有〔 〕者係由原始記載的雪深按 10:1 折算爲雪水量。 2.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	( ) 不全統計　Φ 分列數值　* 雪水量　≡ 霧水量

桑墟雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省沭陽縣桑墟鎮	東經：118°52′	北緯：34°20′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於測站院內，四周無障礙物。		
測驗概況	每日19時用公厘杯觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.1	1.3	1.0	7.3	10.9							
2	0.6	1.4	0.4	6.8	6.8							
3	0.4	1.0	0.8	5.0+	8.0							
4	1.2	1.2	1.6	5.0	7.5							
5	0.4	1.2	1.0	6.8	4.0							
6	0.5	1.3	1.1	6.1	4.6							
7	1.3	1.4	1.0	5.0	4.0							
8	0.6	1.6	2.4	5.4	1.4							
9	0.8	2.6	2.0	6.2	7.2							
10	0.9	3.0	0.5	5.0	8.0							
11	1.0	3.2	2.0	0.6	6.5							
12	0.3	4.8	2.6	3.6	6.3							
13	0.5	1.5	2.0	4.5	4.0+							
14	1.0	0.6	4.2	6.5	2.6							
15	0.6	0.5	3.8	4.2	1.2							
16	0.6	0.6	4.0	1.1※	5.3							
17	0.9	1.4	6.0	1.6※	5.3							
18	0.7	1.4	7.5	5.0	4.9							
19	0.6	1.5	5.5	3.7	4.8							
20	0.8	1.6※	4.8	4.7	3.6							
21	0.6	3.0	4.0	4.5	1.5							
22	——	2.0	5.5	5.5	4.2							
23	——	2.9	7.0	4.6	2.2							
24	1.0	1.5	8.6	3.5	4.7							
25	0.6	2.2	7.2	4.3	4.0							
26	0.6	0.6	7.6	4.1	8.8							
27	0.8	1.0	2.6	6.2	7.0							
28	0.7	0.6	5.6	6.2	4.9							
29	0.8		6.4	6.0	7.2							
30	0.9		6.6	7.4	6.3							
31	1.6		6.6		4.7							
總量	(22.4)	46.9	121.9	146.4	162.4							
最大	1.6	4.8	8.6	7.4	10.9							
日期	31	12	24	30	1							
最小	0.3	0.5	0.4	0.6	1.2							
日期	12	15	2	11	15							

全年統計	年蒸發量 (500.0)	最大日蒸發量 (10.9) (5月1日)	最小日蒸發量 (0.3) (1月12日)
	最大月蒸發量 (162.4) (5月)	最小月蒸發量 (22.4) (1月)	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1615.8) (1953年)	最小年蒸發量 —— 年	最大日蒸發量13.6 1953年5月24日
附註	1.本站蒸發量自6月1日停止觀測。 2.本站在本期未記載結冰情况，故初冰終冰日期不予塡列。 3.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	+ 改正數值　※ 可疑數值　( ) 不全統計		

石榴樹水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省東海縣西榴鄉雙廟村	東經：118°45′	北緯：34°34′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜分別記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作爲日分界時間；降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量。		

雨量器高於廢黃河口基面18公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									4.5			
2									3.5			
3									0.1			
4							44.0		0.1			
5							0.2					
6							15.1	0.4	19.8			
7							60.1					
8								15.1				
9							0	1.0				
10							0	24.3				
11								39.5				
12												
13												
14												
15								8.4				
16							12.0					
17							10.0					
18												
19								0.6				
20							71.7	0.1				
21												
22												
23												
24							0.3					
25							6.5	3.0				
26								2.7				
27							22.2	0				
28												
29												
30												
31												
總量							242.1	95.1	(28.0)			
百分比							—	—	—			
降水日數							10	10	(5)			
百分比							—	—	—			
一日最大量							71.7	39.5	(19.8)			
日期							20	11	(6)			

全年統計	年降水量 (365.2)	年降水日數 (25)	最大日降水量 71.7 7月20日	最大月降水量 242.1 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量　年		最小年降水量　年	
附註	1.本站係汛期站，自7月1日起開始觀測，至9月10日止停止觀測。			
符號	( ) 不全統計			

石榴樹水文站1954年降水量記錄表

江蘇省東海縣西榴鄉雙廟村 雨量器高於廢黃河口基面 18 公尺 降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	7	4						31.0	4	44.0
2		4						13.0		
3		5						0.2	5	0.2
4		6						0.1	6	15.1
5		6						15.0		
6		7						60.0	7	60.1
7		7						0.1		
8		9						0	9	0
9		10						0	10	0
10		16	7:15	16	16:55	9:40		11.0	16	12.0
11		16	17:15	16	18:20	1:05		1.0		
12		17	0:15	17	1:36	1:21		7.0	17	10.0
13		17	4:20	17	14:55	10:35		2.5		
14		17	18:00	17	18:33	0:33		0.5		
15		20	4:10	20	5:35	1:25	6.2		20	71.7
		20	5:35	20	6:40	1:05	6.5			
		20	6:40	20	8:00	1:20	8.0			
		20	8:03	20	10:00	1:57	3.0			
		20	10:00	20	10:15	0:15	8.0			
		20	10:15	20	10:45	0:30	14.0			
		20	10:45	20	11:13	0:28	13.0			
		20	11:13	20	12:05	0:52	5.0			
		20	4:10	20	12:05	7:55		63.7		
16		20	12:30	20	19:00	6:30		8.0		
17		24	18:11	24	19:00	0:49	0.3		24	0.3
		24	19:02	24	19:30		0		25	6.5
		24	18:11	24	19:30	1:19		0.3		
18		24	20:19	24	21:00	0:41	1.0			
		24	21:00	24	22:00	1:00	3.2			
		24	22:00	24	23:00	1:00	1.8			
		24	20:19	24	23:00	2:41		6.0		
19		25	6:56	25	7:14	0:18		0.5		
20		27	8:55	27	9:20	0:25	3.5		27	22.2
		27	9:20	27	10:00	0:40	4.5			
		27	8:55	27	10:00	1:05		8.0		
21		27	10:30	27	11:00	0:30	1.2			
		27	11:00	27	12:00	1:00	2.8			
		27	12:00	27	13:00	1:00	2.0			
		27	13:00	27	14:00		0			
		27	14:00	27	15:00	1:00	3.5			
		27	15:00	27	16:00	1:00	0.5			
		27	16:00	27	17:00	1:00	2.2			
		27	10:30	27	17:00	6:30		12.2		
22		27	17:27	27	18:00	0:33		2.0		
23	8	6	18:30	6	19:00	0:30		0.4	6	0.4
24		7	20:50	7	21:00	0:10		0.8	8	15.1
25		7	21:35	7	22:00	0:25	10.0			
		7	22:00	7	22:30	0:30	1.0			
		7	21:35	7	22:30	0:55		11.0		
26		8	14:54	8	15:12	0:18		0.3		
27		8	16:43	8	16:57	0:14		3.0		
28		8	22:24	8	22:43	0:19		1.0	9	1.0
29		9	19:50	9	20:04	0:14	16.0		10	24.3
		9	20:04	9	20:15	0:11	1.6			
		9	19:50	9	20:15	0:25		17.6		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
30	8	9	20:46	9	21:13	0:27		2.5		
31		9	21:31	9	21:36	0:05		1.0		
32		10	7:40	10	8:05	0:25		0.2		
33		10	11:22	10	11:45	0:23		1.0		
34		10	12:30	10	14:00	1:30		2.0		
35		11	10:23	11	10:32			0	11	39.5
36		11	11:00	11	11:30	0:30	29.0			
		11	11:30	11	11:38		0			
		11	11:00	11	11:38	0:38		29.0		
37		11	13:47	11	14:12	0:25	8.0			
		11	14:12	11	14:38	0:26	2.5			
		11	13:47	11	14:38	0:51		10.5		
38		15	8:00	15	9:00	1:00	2.0		15	8.4
		15	9:00	15	10:00	1:00	3.0			
		15	10:00	15	11:00	1:00	2.8			
		15	11:00	15	11:45	0:45	0.5			
		15	8:00	15	11:45	3:45		8.3		
39		15	12:30	15	13:00	0:30		0.1		
40		19	4:35	19	5:37			0	19	0.6
41		19	6:01	19	7:00		0			
		19	7:05	19	8:00	0:55	0.3			
		19	6:01	19	8:00	1:59		0.3		
42		19	10:00	19	10:45	0:45	0.3			
		19	10:50	19	11:10		0			
		19	10:00	19	11:10	1:10		0.3		
43		19	12:00	19	12:40			0		
44		19	13:00	19	13:20			0		
45		19	13:42	19	14:00			0		
46		19	16:40	19	17:15			0		
47		20	15:00	20	16:00		0		20	0.1
		20	16:00	20	17:00	1:00	0.1			
		20	17:00	20	17:15		0			
		20	15:00	20	17:15	2:15		0.1		
48		25	16:20	25	17:00	0:40		3.0	25	3.0
49		25	19:05	25	19:33	0:28	0.5		26	2.7
		25	19:42	25	20:00	0:18	1.0			
		25	20:00	25	20:09	0:09	1.2			
		25	19:05	25	20:09	1:04		2.7		
50		27	3:55	27	4:05			0	27	0
51		27	15:00	27	16:00			0		
52	9	1	13:47	1	14:00		0		1	4.5
		1	14:00	1	15:00	1:00	1.2			
		1	15:00	1	16:00	1:00	1.2			
		1	16:00	1	17:00	1:00	1.1			
		1	17:00	1	17:47	0:47	1.0			
		1	18:00	1	18:10		0			
		1	13:47	1	18:10	4:23		4.5		
53		2	2:59	2	3:50	0:51		3.5	2	3.5
54		3	6:45	3	7:18			0	3	0.1
55		3	7:50	3	8:00			0		
56		3	8:20	3	9:25	1:05		0.1		
57		4	6:54	4	7:10			0	4	0.1
58		4	7:27	4	7:30			0		
59		4	8:10	4	8:20		0			
		4	8:35	4	8:50	0:15	0.1			

石榴樹水文站1954年降水量記錄表

江蘇省東海縣西榴鄉雙廟村　雨量器高於廢黃河口基面 18 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
59	9	4	8:10	4	8:50	0:40		0.1													
60		6	15:00	6	15:30	0:30	1.2		6	19.8											
		6	15:40	6	15:54	0:14	15.8														
		6	15:00	6	15:54	0:54		17.0													
61		6	16:22	6	16:40	0:18	1.8														
		6	16:50	6	17:00	0:10	1.0														
		6	16:22	6	17:00	0:38		2.8													

全年統計	一次最大降水量	63.7 公厘　歷時 7 時 55 分　日期 7 月 20 日
	最急降水量	16.0 公厘　歷時 0 時 14 分　降水率 68.6 公厘/小時　日期 8 月 9 日
歷年統計	一次最大降水量	公厘　歷時　時　分　日期　年　月　日
	最急降水量	公厘　歷時　時　分　降水率　公厘/小時　日期　年　月　日
附註		
符號		

駝峯雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省東海縣麥坡村	東經：118°56′	北緯：34°34′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	白晝分別記載一次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						1.2				5.1		
2					0	2.8			3.2	3.0		
3	8.0		3.8				0					
4			4.3		0		16.4			0.2		
5						36.5	23.8			11.5		
6							19.1		27.0	16.6		7.7*
7							29.7			14.9		8.0
8	5.1				4.9		62.9			2.8		1.5
9	6.6					0	1.2	6.2				
10	0.4			0			1.8	5.7				
11	0.6			25.0				9.2				
12				0				23.5				
13	0	6.2*			76.6	3.3		3.3			18.1	
14					4.4			1.1				
15	4.1	9.5						10.0				
16	6.7			17.4								
17				17.6			16.0			2.3		
18	6.0											
19	1.2											
20							92.8	3.7				
21					3.6		2.6	0.7				
22				1.2								
23									2.0			0.8
24		2.1				26.6	6.0		3.8			2.4
25								24.5	6.9		0.2	1.0*
26		23.7									11.1	
27		6.3	2.1				49.2		12.2		3.9	
28						2.1					6.4	1.7*
29							3.1				7.8	0.1*
30									3.0		7.7	0.1*
31							0.8					0*
總量	38.7	47.8	10.2	61.2	89.5	72.5	325.4	87.9	58.1	56.4	55.2	23.3
百分比	4.2	5.2	1.1	6.6	9.7	7.8	35.1	9.5	6.3	6.1	6.0	2.5
降水日數	9	5	3	4	4	6	14	10	7	8	7	9
百分比	10.5	5.8	3.5	4.7	4.7	7.0	16.3	11.6	8.1	9.3	8.1	10.5
一日最大量	8.0	23.7	4.3	25.0	76.6	36.5	92.8	24.5	27.0	16.6	18.1	8.0
日期	3	26	4	11	13	5	20	25	6	6	13	7

全年統計	年降水量 926.2	年降水日數 86	最大日降水量 92.8 7月20日	最大月降水量 325.4 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量 (1001.0) 1951年		最小年降水量 785.5 1952年	
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	( ) 不全統計　＊ 雪水量			

駝峯雨量站1954年降水量記錄表

江蘇省東海縣麥坡村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	××	3	15:22	××		8.0	3	8.0
2		8	9:32	8	10:26	0:54		0.8	8	5.1
3		8	11:43	8	13:16	1:33		2.7		
4		8	14:52	8	18:29	3:37		1.6		
5		9	7:36	9	8:47	1:11		1.3	9	6.6
6		9	12:20	9	14:54	2:34		2.7		
7		9	18:15	9	××	××		2.6		
8		10	8:12	10	9:24	1:12		0.4	10	0.4
9		11	18:36	11	18:57	0:21		0.6	11	0.6
10		13	16:46	13	16:52			0	13	0
11		15	12:10	15	19:00	6:50		4.1	15	4.1
12		15	20:00	15	××	××		4.6	16	6.7
13		16	12:06	16	14:16	2:10		2.1		
14		18	17:20	18	××	××		6.0	18	6.0
15		19	8:55	19	9:26	0:31		1.2	19	1.2
16	2	13	8:25	13	12:40	4:15		6.2*	13	6.2*
17		15	1:00	15	3:20	2:20		9.5	15	9.5
18		24	7:05	24	14:36	7:31		2.1	24	2.1
19		25	20:35	25	××	××		3.4	26	23.7
20		26	7:45	26	19:00	11:15	20.3			
		26	19:00	26	21:46	2:46	6.3		27	6.3
		26	7:45	26	21:46	14:01		26.6		
21	3	3	10:26	3	14:30	4:04		1.2	3	3.8
22		3	16:33	3	19:00	2:27	2.6			
		3	19:00	3	××	××	4.3		4	4.3
		3	16:33	3	××	××		6.9		
23		26	23:18	26	××	××		2.1	27	2.1
24	4	10	18:40	10	19:00		0		10	0
		10	19:00	11	9:30	14:30	22.0		11	25.0
		11	9:45	11	12:26	2:41	3.0			
		10	18:40	11	12:26	17:46		25.0		
25		12	5:36	12	8:12			0	12	0
26		16	4:56	16	11:42	6:46	15.8		16	17.4
		16	11:42	16	12:36	0:54	1.6			
		16	4:56	16	12:36	7:40		17.4		
27		17	××	17	8:45	××	9.0		17	17.6
		17	8:15	17	10:23	1:38	3.4			
		17	××	17	10:23	××		12.4		
28		17	11:38	17	15:14	3:36		5.2		
29		22	××	22	××	××		1.2	22	1.2
30	5	2	16:45	2	17:23			0	2	0
31		3	19:15	3	19:26			0	4	0
32		8	9:37	8	9:48	0:11		0.6	8	4.9
33		8	11:00	8	11:30	0:30		1.3		
34		8	12:56	8	13:34	0:38		3.0		
35		8	17:25	8	17:48			0		
36		13	4:×	13	9:05	××	52.0		13	76.6
		13	9:05	13	14:56	5:51	24.3			
		13	4:×	13	14:56	××		76.3		
37		13	16:00	13	16:13	0:13		0.3		
38		13	20:39	13	21:47	1:08		4.4	14	4.4
39		21	8:15	21	8:27			0	21	3.6
40		21	9:05	21	11:10	2:05		3.6		
41	6	1	6:05	1	6:34			0	1	1.2
42		1	10:34	1	10:48			0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
43	6	1	13:45	1	14:06	0:21		1.2		
44		2	10:45	2	11:02	0:17		2.8	2	2.8
45		4	21:43	5	8:02	10:19		36.5	5	36.5
46		9	10:45	9	11:21			0	9	0
47		13	5:26	13	5:48	0:22		0.6	13	3.3
48		13	11:05	13	11:15			0		
49		13	12:37	13	13:05	0:28	0.4			
		13	13:15	13	14:08	0:53	2.3			
		13	12:37	13	14:08	1:31		2.7		
50		24	6:30	24	11:20	4:50	22.6		24	26.6
		24	11:20	24	12:08	0:48	2.7			
		24	6:30	24	12:08	5:38		25.3		
51		24	18:15	24	18:26	0:11		1.3		
52		27	21:18	27	21:32	0:14		0.2	28	2.1
53		28	6:15	28	6:27	0:12		0.3		
54		28	8:20	28	9:10	0:50		1.6		
55	7	3	5:30	3	5:48			0	3	0
56		4	12:46	4	19:00	6:14	16.4		4	16.4
		4	19:00	5	8:37	13:37	10.6		5	23.8
		4	12:46	5	8:37	19:51		27.0		
57		5	9:45	5	11:18	1:33		13.2		
58		6	12:25	6	13:18	0:53		2.1	6	19.1
59		6	15:10	6	19:00	3:50	17.0			
		6	19:00	6	22:12	3:12	21.0		7	29.7
		6	22:12	6	23:16	1:01	8.7			
		6	15:10	6	23:16	8:06		46.7		
60		8	0:37	8	7:15	6:38	54.5		8	62.9
		8	7:15	8	8:18	1:03	3.2			
		8	0:37	8	8:18	7:41		57.7		
61		8	11:25	8	12:34	1:09		2.3		
62		8	16:00	8	16:56	0:56		2.9		
63		9	9:10	9	9:37	0:27		1.2	9	1.2
64		10	13:45	10	14:05	0:20		1.8	10	1.8
65		17	6:47	17	××	××		13.0	17	16.0
66		17	13:03	17	13:33	0:30		3.0		
67		20	7:14	20	8:39	1:25	18.2		20	92.8
		20	8:43	20	12:17	3:34	69.4			
		20	7:14	20	12:17	5:03		87.6		
68		20	18:21	20	19:00	0:39	5.2			
		20	19:00	20	19:16	0:16	2.6		21	2.6
		20	18:21	20	19:16	0:55		7.8		
69		23	19:14	24	××	××		5.5	24	6.0
70		24	9:08	24	9:37	0:29		0.5		
71		27	8:55	27	16:45	7:50		49.2	27	49.2
72		28	19:05	28	19:46	0:41		3.1	29	3.1
73		31	××	31	××	××		0.8	31	0.8
74	8	8	23:00	8	23:30	0:30		6.2	9	6.2
75		10	××	10	××	××		5.7	10	5.7
76		11	11:15	11	12:15	1:00		9.2	11	9.2
77		12	11:12	12	12:02	0:50		17.5	12	23.5
78		12	13:44	12	14:30	0:46		6.0		
79		13	××	13	××	××		3.3	13	3.3
80		14	××	14	××	××		1.1	14	1.1
81		15	9:00	15	12:20	3:20		10.0	15	10.0
82		20	××	20	××	××		2.0	20	3.7

駝峯雨量站1954年降水量記錄表

江蘇省東海縣麥坡村　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
83	8	20	××	20	××	××		1.7		
84		21	14:48	21	××	××		0.7	21	0.7
85		25	××	25	××	××		24.5	25	24.5
86	9	2	××	2	××	××		3.2	2	3.2
87		6	15:00	6	16:20	1:20		27.0	6	27.0
88		23	7:30	23	9:30	2:00		2.0	23	2.0
89		24	17:30	24	19:00	1:30	3.8		24	3.8
		24	19:00	24	23:×	4:×	6.9		25	6.9
		24	17:30	24	23:×	××		10.7		
90		27	4:40	27	10:45	6:05		11.7	27	12.2
91		27	14:00	27	14:30	0:30		0.5		
92		30	18:15	30	18:45	0:30	3.0		30	3.0
		30	19:00	30	××	××	0.8		1	5.1
		30	18:15	30	××	××		3.8		
93	10	1	11:30	1	19:00	7:30	4.3			
		1	19:00	1	23:×	××	3.0		2	3.0
		1	11:30	1	23:×	××		7.3		
94		4	15:00	4	19:00	4:00		0.2	4	0.2
95		4	××	5	6:35	××		8.3	5	11.5
96		5	14:22	5	15:47	1:25		0.5		
97		5	18:15	5	19:00	0:45	2.7			
		5	19:00	6	6:26	11:26	14.0		6	16.6
		5	18:15	6	6:26	12:11		16.7		
98		6	6:52	6	9:12	2:20		0.2		
99		6	12:18	6	13:33	1:15		0.2		
100		6	14:19	6	15:04	0:45		2.2		
101		6	20:54	6	21:54	1:00		0.3	7	14.9
102		6	××	7	7:30	××		8.6		
103		7	8:15	7	19:00	10:45	6.0			
		7	19:00	7	××	××	2.8		8	2.8
		7	8:15	7	××	××		8.8		
104		17	5:15	17	5:50	0:35		2.3	17	2.3
105	11	13	12:30	13	15:00	2:30		9.6	13	18.1
106		13	15:×	13	18:×	××		8.5		
107		25	16:30	25	19:00	2:30		0.2	25	0.2
108		26	5:10	26	19:00	13:50	11.1		26	11.1
		26	19:00	27	5:25	10:25	3.9		27	3.9
		26	5:10	27	5:25	24:15		15.0		
109		28	12:00	28	19:00	7:00	6.4		28	6.4
		28	19:00	29	6:10	11:10	7.5		29	7.8
		28	12:00	29	6:10	18:10		13.9		
110		29	8:15	29	12:25	4:10		0.2		
111		29	15:42	29	16:50	1:08		0.1		
112		30	8:25	30	8:56	0:31		0.2	30	7.7
113		30	11:50	30	19:00	7:10		7.5		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
114	12	5	20:05	5	21:17	1:12		0.5*	6	7.7*
115		6	8:05	6	19:00	10:55	7.2			
		6	19:00	7	19:00	24:00	8.0		7	8.0
		7	19:00	8	××	××	1.5		8	1.5
		6	8:05	8	××	××		16.7		
116		23		23		××		0.8	23	0.8
117		23	18:13	23	19:00		0			
		23	19:00	24	××	××	2.4		24	2.4
		23	18:13	24	××	××		2.4		
118		25	7:25	25	××			0*	25	1.0*
119		25	8:45	25	××			0*		
120		25	13:44	25	15:20	1:36		1.0*		
121		27	20:50	28	××	××		0.3*	28	1.7*
122		28	12:57	28	19:00	6:03	1.4*			
		28	19:00	28	20:47	1:47	0.1*		29	0.1*
		28	12:57	28	20:47	7:50		1.5*		
123		30	12:13	30	19:00	6:47	0.1*		30	0.1*
		30	19:00	31	××		0*		31	0*
		30	12:13	31	××	××		0.1*		

全年統計	一次最大降水量　87.6　公厘　歷時　5　時　03　分　日　期　7　月　20　日
	最急降水量　17.5　公厘　歷時　0　時　50　分　降水率　21.0　公厘/小時　日　期　8　月　12　日
歷年統計	一次最大降水量　176.0　公厘　歷時　—　時　—　分　日　期　1951　年　8　月　27　日
	最急降水量　(55.0)　公厘　歷時　(0　時　45　分)　降水率　(73.3)　公厘/小時　日　期　1953 年(7月27日)
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	( ) 不全統計　　※ 雪水量

駝峯雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省東海縣麥坡村　　東經：118°56′　　北緯：34°34′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.4	0.7	0.9	7.5	6.7	5.4	5.6	5.6	1.3	0.3	4.9	2.6^{π}
2	1.1	1.5	0.6	7.2	10.1	8.2	3.8	3.8	4.7	2.1	3.4	2.3^{π}
3	1.3	1.3	1.1	7.6	9.2	6.8	3.6	3.2	2.2	5.6	4.2	1.4^{π}
4	0.9	0.8	0.8	6.2	9.8	4.1	8.1	7.4	3.0	3.2	3.9	1.5^{π}
5	0.7	0.9	0.5	6.4	5.6	8.2	2.3	6.3	3.5	2.1	4.7	0.4^{π}
6	0.8	1.2	1.2	5.8	4.9	5.4	0.4	6.1	4.7^{+}	2.2	4.3	0.9
7	0.8	1.2	0.8	5.4	1.8	2.6	7.4	5.5	5.2	0.4	2.7	0.0
8	0.3	1.5	1.2	6.0	8.6	2.2	6.3^{+}	5.0	5.4	2.1	5.0	1.5^{π}
9	0.6	1.6	0.8	5.8	9.3	0.9	4.0	8.8	5.4	3.0	5.0	1.5^{π}
10	0.4	1.8	1.3	4.8	8.6	10.0	3.2	3.9	6.7	3.3	7.3	1.3^{π}
11	0.6	1.2	1.5	2.0	8.3	10.4	6.0	6.0	5.2	3.7	4.7	1.0^{π}
12	0.8	1.1	1.7	3.8	2.1	9.3	5.1	5.5	6.2	4.1	|	1.0^{π}
13	0.9	0.3	2.1	5.0	1.3	1.3	7.0	5.0	10.2	3.4	5.9^{+}	0.4^{π}
14	1.1	0.5	2.3	5.2	2.6	10.1	3.2	5.9	11.8	4.2	1.8^{+}	1.6^{π}
15	0.3	0.2	2.8	4.9	5.0	10.6	4.6	3.8	9.2	3.6	1.1^{+}	1.2^{π}
16	0.5	0.3	3.6	2.9	5.8	13.6	1.3	5.6	9.4	3.2	2.4	0.2^{π}
17	0.4	0.4	4.0	2.1	5.1	4.3	7.0	5.8	6.8	2.3	2.5	0.3^{π}
18	0.3	0.2	5.3	4.4	5.2	4.2^{+}	7.2	5.4	8.6	3.8	2.1	0.4^{π}
19	0.4	1.0	6.1	5.2	4.1	11.0	1.7	2.1	6.8	3.4	2.5	0.9^{π}
20	0.3	0.8	4.3	4.2	1.3	10.8	4.4^{+}	2.5	7.9	4.3	3.2	0.3^{π}
21	0.5	1.7	5.8	4.4	4.6	9.6	7.4	2.7	5.2	4.2	2.3	1.0^{π}
22	0.7	2.0	5.4	4.6	4.9	9.1	6.8	5.4	6.2	4.2	2.6	0.5^{π}
23	0.5	1.5	5.7	4.1	6.1	3.1	5.0^{+}	5.3	2.7	4.4	1.8	0.2
24	0.4	1.7	6.2	5.6	5.4	5.0	5.4	5.7	4.0	4.3	2.3	1.0^{π}
25	0.5	0.9	5.6	5.8	8.8	8.1	6.4	5.9	6.5	4.4	1.9	1.4^{π}
26	0.3	0.3	4.8	6.7	7.4	3.8	5.4^{+}	7.3	5.6	3.2	0.8	0.9^{π}
27	0.4	0.5	6.3	8.1	8.4	4.1	5.9	4.9	2.6	2.2	2.5	1.5^{π}
28	0.5	0.7	7.2	8.3	5.4	7.0	7.6	7.6	4.2	5.0	0.5	0.3
29	0.3		8.1	9.4	6.2	9.1	6.0	5.8	3.7	2.9	0.6	1.4^{π}
30	0.8		7.9	10.7	5.0	7.2	7.0	4.7	5.0	5.2	1.9	1.0^{π}
31	0.6		7.8		4.7		4.8	3.8		5.1		1.0^{π}
總量	18.4	27.8	113.7	170.1	182.3	205.5	159.9	162.3	169.9	105.4	88.8	30.9
最大	1.3	2.0	8.1	10.7	10.1	13.6	8.1	8.8	11.8	5.6	7.3	2.6
日期	3	22	29	30	2	16	4	9	14	3	10	1
最小	0.3	0.2	0.5	2.0	1.3	0.9	0.4	2.1	1.3	0.3	0.5	0.0
日期	8	15	5	11	13	9	6	19	1	1	28	7

全年統計	年蒸發量 1435.0	最大日蒸發量 13.6 6月16日	最小日蒸發量 0.0 12月7日
	最大月蒸發量 205.5 6月	最小月蒸發量 18.4 1月	
	初冰日期 月 日	終冰日期 月 日	
歷年統計	最大年蒸發量 1797.0 1953年	最小年蒸發量 1435.0 1954年	最大日蒸發量 17.4 1953年4月26日
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值　　π 結冰數值		

馬湖水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省東海縣南埠鄉吉蕩村	東經：119°02′	北緯：34°33′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	潮水位。		

雨量器高於廢黃河口基面 5 公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1												
2									13.6			
3								1.9				
4												
5												
6								3.1	5.2			
7												
8								2.6				
9												
10								23.0				
11								23.8				
12								3.7				
13												
14												
15								25.0				
16							8.7					
17							10.0					
18												
19								1.9				
20							82.4					
21												
22												
23												
24												
25							1.7	19.5				
26								1.9				
27							43.8	1.0				
28							2.0					
29												
30												
31												
總量							(148.6)	107.4	(18.8)			
百分比							——	——	——			
降水日數							(6)	11	(2)			
百分比							——	——	——			
一日最大量							82.4	25.0	(13.6)			
日期							20	15	(2)			

全年統計	年降水量 (274.8)	年降水日數 (19)	最大日降水量 82.4　7月20日	最大月降水量 (148.6)　7月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　月　日
歷年統計	最大年降水量　年		最小年降水量　年	
附註	1. 本站降水量自 7 月 16 日起開始觀測，至 9 月 10 日止因撤銷停止觀測。			
符號	(　) 不全統計			

馬湖水位站1954年降水量記錄表

江蘇省東海縣南埠鄉吉蕩村　雨量器高於廢黃河口基面5公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	7	16	8:00	16	10:26	2:26	2.0		16	8.7
		16	10:26	16	17:00	6:34	6.0			
		16	8:00	16	17:00	9:00		8.0		
2		16	17:47	16	19:00	1:13		0.7		
3		16	22:00	17	6:00	8:00		2.0	17	10.0
4		17	10:45	17	12:00	1:15		3.9		
5		17	14:05	17	14:30	0:25		1.2		
6		17	15:00	17	16:40	1:40		2.9		
7		20	4:40	20	8:10	3:30		16.2	20	82.4
8		20	8:30	20	12:40	4:10		57.5		
9		20	16:00	20	17:20	1:20		8.7		
10		24	20:50	24	21:00	0:10		0.8	25	1.7
11		25	5:00	25	5:10	0:10		0.9		
12		27	5:00	27	5:12	0:12		2.4	27	43.8
13		27	8:55	27	10:13	1:18	10.7			
		27	10:21	27	11:00	0:39	3.1			
		27	8:55	27	11:00	2:05		13.8		
14		27	11:25	27	17:30	6:05		27.6		
15		27	19:10	27	20:30	1:20		2.0	28	2.0
16	8	3	0:10	3	1:00	0:50		1.9	3	1.9
17		6	4:49	6	4:56	0:07		1.1	6	3.1
18		6	5:30	6	5:56	0:26		2.0		
19		7	21:45	7	22:10	0:25	1.9		8	2.6
		7	22:20	7	23:00	0:40	0.7			
		7	21:45	7	23:00	1:15		2.6		
20		10	2:40	10	3:10	0:30		3.5	10	23.0
21		10	5:00	10	5:07	0:07		4.4		
22		10	11:00	10	11:15	0:15	2.7			
		10	11:30	10	12:10	0:40	9.7			
		10	11:00	10	12:10	1:10		12.4		
23		10	12:40	10	14:10	1:30		2.7		
24		11	11:35	11	12:15	0:40		13.8	11	23.8
25		11	14:14	11	14:50	0:36		10.0		
26		12	5:20	12	5:35	0:15		3.7	12	3.7
27		15	9:00	15	11:40	2:40		25.0	15	25.0
28		19	6:30	19	7:20	0:50		0.4	19	1.9
29		19	7:40	19	8:37	0:57		0.6		
30		19	12:25	19	12:35	0:10		0.4		
31		19	16:00	19	17:35	1:35		0.5		
32		25	15:50	25	16:22	0:32		4.8	25	19.5
33		25	17:50	25	18:50	1:00		14.7		
34		25	19:30	25	19:40	0:10		1.9	26	1.9
35		27	2:15	27	2:29	0:14		1.0	27	1.0
36	9	2	3:20	2	4:13	0:53		13.6	2	13.6
37		6	15:45	6	16:15	0:30	2.1		6	5.2

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
37	9	6	16:23	6	16:43	0:20	3.1			
		6	15:45	6	16:43	0:58		5.2		

全年統計	一次最大降水量	57.5 公厘　歷時 4 時 10 分　日期 7 月 20 日
	最急降水量	4.4 公厘　歷時 0 時 07 分　降水率 37.7 公厘/小時　日期 8 月 10 日
歷年統計	一次最大降水量	公厘　歷時　時　分　日期　年　月　日
	最急降水量	公厘　歷時　時　分　降水率　公厘/小時　日期　年　月　日
附註		
符號		

營莊水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省東海縣營莊	東經：118°57′	北緯：34°38′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量。		

雨量器高於廢黃河口基面 7 公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									1.5			
2								0.6	18.8			
3								1.3	1.8			
4							40.2		0.9			
5												
6							12.7	0.8				
7							59.8		1.2			
8								22.0				
9							0.1	2.4				
10								43.8				
11								21.3				
12												
13												
14								0.8				
15								14.5				
16							8.7					
17							10.1					
18								0				
19								3.0				
20							110.8	1.0				
21								0.2				
22												
23												
24							1.5					
25							7.5	10.0				
26								4.1				
27							70.1	1.1				
28							2.2					
29												
30												
31												
總量							323.7	126.9	(24.2)			
百分比							—	—	—			
降水日數							11	15	(5)			
百分比							—	—	—			
一日最大量							110.8	43.8	(18.8)			
日期							20	10	(2)			

全年統計	年降水量 (474.8)	年降水日數 (31)	最大日降水量 110.8 7月20日	最大月降水量 323.7 7月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　月　日
歷年統計	最大年降水量　年	最小年降水量　年		
附註	1.本站係汛期站，自7月1日起開始觀測，至9月10日止停止觀測。			
符號	( ) 不全統計			

營莊水文站1954年降水量記錄表

江蘇省東海縣營莊　　雨量器高於廢黃河口基面 7 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	7	4	0:19	4	4:20	4:01		17.8	4	40.2
2		4	5:15	4	11:15	6:00		22.4		
3		6	12:40	6	19:00	6:20	12.7		6	12.7
		6	19:00	6	23:30	4:30	21.4		7	59.8
		6	12:40	6	23:30	10:50		34.1		
4		7	1:25	7	7:40	6:15	37.6			
		7	7:45	7	8:20	0:35	0.2			
		7	1:25	7	8:20	6:55		37.8		
5		7	8:40	7	9:47	1:07		0.6		
6		7	13:15	7	13:25			0		
7		9	10:05	9	10:20	0:15		0.1	9	0.1
8		16	8:24	16	17:10	8:46		8.0	16	8.7
9		16	17:32	16	18:30	0:58	0.5			
		16	18:40	16	19:00	0:20	0.2			
		16	19:00	16	19:50	0:50	0.4		17	10.1
		16	17:32	16	19:50	2:18		1.1		
10		16	21:03	16	21:13	0:10	0.6			
		16	21:13	16	21:55	0:42	0.3			
		16	21:03	16	21:55	0:52		0.9		
11		17	1:10	17	3:47	2:37		0.8		
12		17	4:40	17	5:25	0:45		0.4		
13		17	6:13	17	6:30	0:17		0.2		
14		17	11:13	17	11:52	0:39		0.4		
15		17	12:30	17	12:50			0		
16		17	14:00	17	14:05	0:05		0.1		
17		17	14:30	17	14:39	0:09		1.6		
18		17	15:20	17	15:35	0:15	4.7			
		17	15:35	17	16:15	0:40	0.4			
		17	16:15	17	17:15	1:00	0.2			
		17	15:20	17	17:15	1:55		5.3		
19		20	4:16	20	4:50	0:34		0.6	20	110.8
20		20	5:08	20	8:49	3:41	17.0			
		20	8:51	20	8:58	0:07	1.1			
		20	5:08	20	8:58	3:50		18.1		
21		20	9:18	20	10:14	0:56	3.2			
		20	10:14	20	11:00	0:46	20.8			
		20	11:00	20	12:00	1:00	38.6			
		20	12:00	20	12:15	0:15	10.9			
		20	12:15	20	13:14	0:59	11.8			
		20	9:18	20	13:14	3:56		85.3		
22		20	15:40	20	16:40	1:00	4.9			
		20	16:45	20	16:59	0:14	0.5			
		20	15:40	20	16:59	0:19		5.4		
23		20	17:19	20	18:19	1:00		1.2		
24		20	18:40	20	18:50	0:10		0.2		
25		24	18:24	24	19:00	0:36	1.5		24	1.5
		24	19:00	24	19:10	0:10	0.1		25	7.5
		24	18:24	24	19:10	0:46		1.6		
26		24	20:07	24	22:10	2:03	2.5			
		24	22:20	24	23:10	0:50	0.2			
		24	20:07	24	23:10	3:03		2.7		
27		25	1:00	25	1:20	0:20		0.1		
28		25	5:25	25	5:31	0:06		0.2		
29		25	7:07	25	7:33	0:26	4.3			
		25	7:38	25	7:55	0:17	0.1			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
29	7	25	7:07	25	7:55	0:48		4.4		
30		27	5:05	27	5:17	0:12	4.2		27	70.1
		27	5:17	27	5:39	0:22	2.6			
		27	5:05	27	5:39	0:34		6.8		
31		27	9:10	27	10:00	0:50	12.5			
		27	10:00	27	10:20	0:20	7.9			
		27	10:20	27	11:00	0:40	0.5			
		27	11:04	27	15:00	3:56	10.5			
		27	15:00	27	15:15	0:15	5.9			
		27	15:15	27	16:00	0:45	4.4			
		27	16:00	27	16:14	0:14	1.2			
		27	16:14	27	17:00	0:46	12.6			
		27	17:00	27	17:50	0:50	7.8			
		27	9:10	27	17:50	8:40		63.3		
32		27	19:25	27	21:20	1:55		2.2	28	2.2
33	8	2	2:45	2	3:50	1:05		0.6	2	0.6
34		3	0:35	3	1:00	0:25	0.6		3	1.3
		3	1:10	3	2:32	1:22	0.5			
		3	0:35	3	2:32	1:57		1.1		
35		3	12:05	3	12:14	0:09		0.2		
36		6	16:09	6	16:34	0:25		0.4	6	0.8
37		6	17:47	6	18:00	0:13		0.4		
38		7	21:10	7	21:28	0:18	0.9		8	22.0
		7	21:34	7	21:47	0:13	0.8			
		7	21:10	7	21:47	0:37		1.7		
39		7	22:30	7	23:15	0:45	0.5			
		7	23:21	7	24:00	0:39	0.2			
		7	22:30	7	24:00	1:30		0.7		
40		8	12:11	8	12:44	0:33	19.3			
		8	12:44	8	13:00	0:16	0.3			
		8	12:11	8	13:00	0:49		19.6		
41		8	22:26	8	22:45	0:19		0.9	9	2.4
42		9	15:30	9	15:37	0:07		1.5		
43		9	20:13	9	20:32	0:19		1.1	10	43.8
44		9	21:01	9	21:20	0:19		7.4		
45		10	3:00	10	3:32	0:32		0.3		
46		10	6:35	10	7:20	0:45		0.1		
47		10	8:33	10	8:38	0:05		0.1		
48		10	11:44	10	12:00	0:16	27.9			
		10	12:00	10	12:20	0:20	3.7			
		10	11:44	10	12:20	0:36		31.6		
49		10	12:53	10	13:00	0:07	0.6			
		10	13:00	10	14:00	1:00	2.6			
		10	12:53	10	14:00	1:07		3.2		
50		11	8:35	11	8:38	0:03		0.1	11	21.3
51		11	11:13	11	11:30	0:17	17.8			
		11	11:30	11	12:00	0:30	1.6			
		11	12:00	11	12:19	0:19	0.2			
		11	11:13	11	12:19	1:06		19.6		
52		11	14:25	11	14:42	0:17		1.6		
53		13	23:30	13	23:38	0:08		0.6	14	0.8
54		14	4:10	14	4:17	0:07		0.2		
55		15	7:47	15	8:00	0:13	3.1		15	14.5
		15	8:00	15	8:10	0:10	2.3			
		15	8:10	15	8:23	0:13	0.3			

營莊水文站1954年降水量記錄表

江蘇省東海縣營莊　　雨量器高於廢黃河口基面7公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
55	8	15	8:35	15	8:47	0:12	0.1			
		15	7:47	15	8:47	1:00		5.8		
56		15	9:40	15	10:25	0:45	2.0			
		15	10:25	15	11:30	1:05	6.3			
		15	11:30	15	12:31	1:01	0.4			
		15	9:40	15	12:31	2:51		8.7		
57		18	11:28	18	12:15			0	18	0
58		19	4:47	19	5:00		0		19	3.0
		19	5:00	19	5:40	0:40	0.6			
		19	4:47	19	5:40	0:53		0.6		
59		19	6:40	19	8:00	1:20	0.8			
		19	8:00	19	8:35	0:35	0.1			
		19	6:40	19	8:35	1:55		0.9		
60		19	9:52	19	12:30			0		
61		19	14:24	19	14:42	0:18		0.2		
62		19	14:58	19	15:26			0		
63		19	16:35	19	17:00	0:25	0.6			
		19	17:00	19	18:08	1:08	0.5			
		19	16:35	19	18:08	1:33		1.1		
64		19	18:41	19	19:00	0:19	0.2			
		19	19:00	19	19:38	0:38	0.1		20	1.0
		19	18:41	19	19:38	0:57		0.3		
65		20	15:20	20	17:23	2:03	0.7			
		20	17:36	20	17:58	0:22	0.2			
		20	15:20	20	17:58	2:38		0.9		
66		21	1:33	21	2:15	0:42		0.2	21	0.2
67		25	15:26	25	16:00	0:34	7.0		25	10.0
		25	16:00	25	16:38	0:38	0.4			
		25	15:26	25	16:38	1:12		7.4		
68		25	18:25	25	19:00	0:35		2.6		
69		25	19:16	25	19:24	0:08		2.7	26	4.1
70		25	20:45	25	20:58	0:13		0.3		
71		25	21:14	25	21:50	0:36		0.8		
72		25	23:11	25	23:45	0:34		0.3		
73		27	1:18	27	3:15	1:57		0.7	27	1.1
74		27	3:40	27	3:59	0:19		0.3		
75		27	17:38	27	18:05	0:27		0.1		
76	9	1	12:59	1	14:00		0		1	1.5
		1	14:00	1	15:00	1:00	0.7			
		1	15:00	1	16:00	1:00	0.4			
		1	16:00	1	16:55	0:55	0.3			
		1	12:59	1	16:55	3:56		1.4		
77		1	17:11	1	17:30	0:19		0.1		
78		2	0:35	2	2:59	2:24	0.6		2	18.8
		2	2:59	2	3:20	0:21	15.8			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
78	9	2	3:20	2	4:18	0:58	2.4			
		2	0:35	2	4:18	3:43		18.8		
79		3	0:15	3	1:00	0:45		0.1	3	1.8
80		3	5:21	3	5:30			0		
81		3	6:45	3	7:00	0:15		0.1		
82		3	8:49	3	9:00		0			
		3	9:11	3	9:48	0:37	0.4			
		3	9:55	3	10:20	0:25	0.1			
		3	10:35	3	11:00	0:25	0.4			
		3	11:00	3	11:10		0			
		3	11:16	3	11:37	0:21	0.3			
		3	8:49	3	11:37	2:48		1.2		
83		3	12:05	3	12:30	0:25		0.3		
84		3	13:08	3	13:35	0:27		0.1		
85		4	1:05	4	1:36			0	4	0.9
86		4	6:49	4	7:40	0:51	0.6			
		4	7:51	4	8:25	0:34	0.3			
		4	6:49	4	8:25	1:36		0.9		
87		7	15:46	7	16:15	0:29		0.9	7	1.2
88		7	16:32	7	17:00	0:28		0.3		

全年統計	一次最大降水量	85.3 公厘　歷時 3 時 56 分　日期 7 月 20 日
	最急降水量	27.9 公厘　歷時 0 時 16 分　降水率 104.6 公厘/小時　日期 8 月 10 日
歷年統計	一次最大降水量	公厘　歷時　時　分　日期　年　月　日
	最急降水量	公厘　歷時　時　分　降水率　公厘/小時　日期　年　月　日
附註		
符號		

董家灣水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省贛榆縣董家灣村　東經：118°48′　北緯：34°48′		
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於測站院內，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位。		

雨量器高於廢黃河口基面24公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									3.2			
2									41.9			
3								2.2	1.0			
4									2.4			
5									4.7			
6												
7												
8								8.8				
9												
10								1.7				
11												
12												
13												
14												
15								7.6				
16							8.6					
17							5.7					
18												
19												
20							91.6	2.4				
21												
22												
23												
24							27.0					
25							5.3					
26												
27							19.8	0.8				
28							7.7					
29												
30												
31												
總量							(165.7)	23.5	(53.2)			
百分比							——	——	——			
降水日數							(7)	6	(5)			
百分比							——	——	——			
一日最大量							91.6	8.8	(41.9)			
日期							20	8	(2)			

全年統計	年降水量　(242.4)	年降水日數　(18)	最大日降水量91.6　7月20日	最大月降水量(165.7)　7月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　月　日
歷年統計	最大年降水量　年		最小年降水量　年	
附註	1.本站降水量自7月16日起開始觀測，至9月10日止因撤銷停止觀測。			
符號	(　) 不全統計			

董家灣水位站1954年降水量記錄表

江蘇省贛榆縣董家灣村　　雨量器高於廢黃河口基面 24 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	7	16	8:50	16	9:50	1:00	1.0		16	8.6
		16	9:50	16	10:55	1:05	1.5			
		16	10:55	16	11:15	0:20	1.5			
		16	11:15	16	12:10	0:55	1.4			
		16	12:10	16	13:40	1:30	1.0			
		16	13:40	16	14:04	0:24	0.4			
		16	14:04	16	15:10	1:06	0.4			
		16	15:15	16	16:45	1:30	0.9			
		16	8:50	16	16:45	7:55		8.1		
2		16	17:15	16	19:00	1:45		0.5		
3		16	20:00	16	20:30	0:30	0.4		17	5.7
		16	20:30	16	20:42	0:12	1.9			
		16	20:42	16	21:20	0:38	1.6			
		16	20:00	16	21:20	1:20		3.9		
4		17	13:43	17	13:47	0:04	1.5			
		17	13:50	17	13:55	0:05	0.3			
		17	13:43	17	13:55	0:12		1.8		
5		20	4:45	20	5:10	0:25	1.7		20	91.6
		20	5:10	20	5:25	0:15	0.3			
		20	5:25	20	5:40	0:15	1.0			
		20	5:40	20	5:45	0:05	0.2			
		20	4:45	20	5:45	1:00		3.2		
6		20	6:10	20	6:45	0:35	2.2			
		20	6:45	20	7:10	0:25	3.6			
		20	7:10	20	7:35	0:25	5.8			
		20	7:35	20	8:00	0:25	3.9			
		20	8:00	20	8:15	0:15	3.4			
		20	8:15	20	8:20	0:05	1.5			
		20	8:20	20	8:30	0:10	2.6			
		20	8:30	20	8:33	0:03	3.7			
		20	8:33	20	8:40	0:07	4.0			
		20	8:40	20	9:15	0:35	4.3			
		20	9:15	20	9:40	0:25	12.1			
		20	9:40	20	10:05	0:25	9.0			
		20	10:05	20	10:20	0:15	2.1			
		20	10:20	20	11:10	0:50	11.3			
		20	11:10	20	12:20	1:10	12.5			
		20	12:20	20	13:15	0:55	2.0			
		20	13:15	20	14:20	1:05	4.4			
		20	6:10	20	14:20	8:10		88.4		
7		24	18:05	24	18:12	0:07	1.0		24	27.0
		24	18:12	24	18:25	0:13	11.9			
		24	18:25	24	18:31	0:06	6.6			
		24	18:31	24	18:45	0:14	4.1			
		24	18:45	24	18:55	0:10	3.4			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
7	7	24	18:05	24	18:55	0:50		27.0		
8		24	19:30	24	20:00	0:30	1.9		25	5.3
		24	20:10	24	20:50	0:40	1.9			
		24	19:30	24	20:50	1:20		3.8		
9		25	6:30	25	6:40	0:10	1.0			
		25	6:40	25	6:50	0:10	0.5			
		25	6:30	25	6:50	0:20		1.5		
10		27	9:10	27	9:50	0:40	1.9		27	19.8
		27	9:55	27	10:10	0:15	1.0			
		27	9:10	27	10:10	1:00		2.9		
11		27	10:35	27	11:00	0:25	1.9			
		27	11:00	27	12:30	1:30	5.3			
		27	12:30	27	13:10	0:40	1.9			
		27	10:35	27	13:10	2:35		9.1		
12		27	13:42	27	14:30	0:48	1.8			
		27	14:35	27	16:10	1:35	4.6			
		27	16:10	27	16:55	0:45	1.4			
		27	13:42	27	16:55	3:13		7.8		
13		27	19:20	27	20:00	0:40		7.7	28	7.7
14	8	3	5:30	3	5:55	0:25		2.2	3	2.2
15		7	20:40	7	20:50	0:10	2.1		8	8.8
		7	20:55	7	20:58	0:03	1.5			
		7	21:00	7	21:20	0:20	2.0			
		7	20:40	7	21:20	0:40		5.6		
16		8	18:15	8	18:18	0:03		3.2		
17		10	8:30	10	8:40	0:10		1.7	10	1.7
18		15	3:00	15	3:05	0:05		1.3	15	7.6
19		15	8:20	15	12:00	3:40		6.3		
20		19	19:10	19	19:30	0:20		2.4	20	2.4
21		27	6:05	27	6:30	0:25		0.8	27	0.8
22	9	1	13:00	1	14:40	1:40		3.2	1	3.2
23		1	22:30	2	2:00	3:30	29.0		2	41.9
		2	2:05	2	2:30	0:25	12.9			
		1	22:30	2	2:30	4:00		41.9		
24		3	8:50	3	12:00	3:10		1.0	3	1.0
25		4	5:30	4	10:25	4:55		2.4	4	2.4
26		6	14:45	6	15:00	0:15		4.7	6	4.7

全年統計	一次最大降水量　88.4　公厘　歷時　8　時　10　分　日期　7　月　20　日
	最急降水量　3.7　公厘　歷時　0　時　03　分　降水率　74.0　公厘/小時　日期　7　月　20　日
歷年統計	一次最大降水量　公厘　歷時　時　分　日期　年　月　日
	最急降水量　公厘　歷時　時　分　降水率　公厘/小時　日期　年　月　日
附註	
符號	

朱孟水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省贛楡縣李家朱孟村	東經：118°49′	北緯：34°47′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量。		

雨量器高於廢黃河口基面19公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									2.6			
2								1.0	67.6			
3								2.2	1.5			
4							32.9		1.8			
5								2.1				
6							9.2	0.6	14.1			
7							40.2					
8								5.3				
9							0.7					
10								3.1				
11												
12								0.2				
13												
14												
15								14.8				
16							8.3					
17							3.9					
18												
19								3.1				
20							110.0	0.4				
21												
22												
23												
24							5.4					
25							18.6					
26								2.5				
27							46.2	3.3				
28							6.9					
29												
30												
31												
總量							(282.3)	38.6	(87.6)			
百分比							—	—	—			
降水日數							11	12	(5)			
百分比							—	—	—			
一日最大量							110.0	14.8	(67.6)			
日期							20	15	(2)			

全年統計	年降水量 (408.5)	年降水日數 (28)	最大日降水量110.0 7月20日	最大月降水量(282.3) 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量 年		最小年降水量 年	
附註	1.本站係汛期站，自7月4日起開始觀測，至9月10日止停止觀測。			
符號	( ) 不全統計			

朱孟水文站1954年降水量記錄表

江蘇省贛榆縣李家朱孟村　雨量器高於廢黄河口基面 19 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	7	4	1:33	4	6:44	5:11	19.1		4	32.9
		4	6:44	4	7:15	0:31	4.0			
		4	7:15	4	7:37	0:22	0.3			
		4	7:37	4	9:09	1:32	9.5			
		4	1:33	4	9:09	7:36		32.9		
2		6	14:10	6	14:35	0:25		0.3	6	9.2
3		6	15:35	6	17:40	2:05	1.4			
		6	17:40	6	18:18	0:38	3.0			
		6	18:18	6	19:00	0:42	4.5			
		6	19:00	6	19:41	0:41	4.4		7	40.2
		6	19:41	6	20:40	0:59	3.9			
		6	20:40	6	20:53	0:13	2.4			
		6	20:53	6	22:27	1:34	5.4			
		6	15:35	6	22:27	6:52		25.0		
4		7		7	1:55	××	4.8			
		7	1:55	7	2:11	0:16	2.0			
		7	2:11	7	9:25	7:14	16.6			
		7		7	9:25	××		23.4		
5		7	15:15	7	15:40	0:25		0.7		
6		9	10:28	9	11:05	0:37		0.7	9	0.7
7		16	9:02	16	19:00	9:58		8.3	16	8.3
8		16	19:20	16	20:30	1:10		1.8	17	3.9
9		16	21:19	16	21:22	0:03		0.2		
10		16	22:28	16	22:45	0:17		0.3		
11		17		17		××		1.1		
12		17	13:42	17	13:54	0:12		0.5		
13		20		20	5:15	××	0.8		20	110.0
		20	5:15	20	6:26	1:11	0.5			
		20	6:26	20	6:40	0:14	1.6			
		20	6:40	20	7:14	0:34	2.9			
		20	7:14	20	7:22	0:08	2.0			
		20	7:22	20	7:56	0:34	5.1			
		20	7:56	20	8:03	0:07	3.6			
		20	8:03	20	8:25	0:22	5.3			
		20	8:25	20	8:28	0:03	2.9			
		20	8:28	20	15:43	7:15	85.3			
		20		20	15:43	××		110.0		
14		24	17:54	24	18:36	0:42	1.4		24	5.4
		24	18:36	24	18:39	0:03	2.3			
		24	18:39	24	19:00	0:21	1.7			
		24	19:03	24	19:12	0:09	7.0		25	18.6
		24	19:12	24	23:35	4:23	6.2			
		24	17:54	24	23:35	5:41		18.6		
15		25	5:48	25	5:55	0:07		1.3		
16		25	6:34	25	7:00	0:26		4.1		
17		27	7:25	27	7:40	0:15		0.2	27	46.2
18		27	9:13	27	18:08	8:55	23.4			
		27	18:08	27	18:24	0:16	12.9			
		27	18:24	27	19:00	0:36	9.7			
		27	19:00	27	21:00	2:00	6.9		28	6.9

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
18	7	27	9:13	27	21:00	11:47		52.9		
19	8	2	0:40	2	4:30	3:50		1.0	2	1.0
20		3	4:35	3	6:00	1:25		1.8	3	2.2
21		3	15:12	3	15:25	0:13		0.4		
22		5	1:52	5	3:00	1:08		0.8	5	2.1
23		5	16:12	5	16:28	0:16		1.3		
24		6	16:05	6	16:20	0:15		0.6	6	0.6
25		7	21:00	7	22:00	1:00		2.7	8	5.3
26		7	22:20	7	23:27	1:07		0.5		
27		8	18:28	8	18:45	0:17		2.1		
28		9	20:30	9	22:00	1:30		1.6	10	3.1
29		10	5:58	10	6:08	0:10		0.3		
30		10	12:15	10	12:17	0:02		1.1		
31		10	12:44	10	13:00	0:16		0.1		
32		12	6:36	12	6:39	0:03		0.2	12	0.2
33		15	1:49	15	3:13	1:24	1.0		15	14.8
		15	3:13	15	3:18	0:05	2.1			
		15	3:18	15	3:50	0:32	1.4			
		15	1:49	15	3:50	2:01		4.5		
34		15	8:17	15	13:00	4:43		10.3		
35		19	18:31	19	19:00	0:29		3.1	19	3.1
36		20	15:05	20	16:00	0:55		0.3	20	0.4
37		20	17:13	20	17:35	0:22		0.1		
38		25	19:50	25	20:30	0:40		1.9	26	2.5
39		26	15:22	26	16:05	0:43		0.6		
40		27		27		××		0.4	27	3.3
41		27	7:12	27	7:35	0:23		0.1		
42		27	12:31	27	13:00	0:29		1.6		
43		27	17:08	27	17:40	0:32		1.2		
44	9	1	12:47	1	17:20	4:33		2.6	1	2.6
45		1	22:41	2	0:14	1:33	1.9		2	67.6
		2	0:14	2	0:29	0:15	21.8			
		2	0:29	2	0:51	0:22	0.5			
		2	0:51	2	1:02	0:11	0.7			
		2	1:02	2	1:10	0:08	3.8			
		2	1:10	2	1:23	0:13	14.8			
		2	1:23	2	2:13	0:50	8.8			
		2	2:13	2	3:20	1:07	15.3			
		1	22:41	2	3:20	4:39		67.6		
46		3	2:14	3	2:35	0:21		0.1	3	1.5
47		3	5:15	3	5:40	0:25		0.2		
48		3	8:10	3	12:20	4:10		1.2		
49		3	22:11	3	22:40	0:29		0.2	4	1.8
50		4	3:48	4	3:58	0:10		0.1		
51		4	5:25	4	7:40	2:15		0.5		
52		4	9:40	4	10:45	1:05		1.0		
53		6	13:47	6	13:59	0:12		13.0	6	14.1
54		6	14:58	6	15:35	0:37		1.1		

全年統計	一次最大降水量 110.0 公厘 歷時 — 時 — 分 日期 7 月 20 日
	最急降水量 21.8 公厘 歷時 0 時 15 分 降水率 87.2 公厘/小時 日期 9 月 2 日
歷年統計	一次最大降水量 公厘 歷時 時 分 日期 年 月 日
	最急降水量 公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日期 年 月 日
附註	
符號	

岳莊水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省贛榆縣岳莊	東經：119°02′	北緯：34°42′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作為日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									1.6			
2									49.3			
3								2.4	1.2			
4									0.7			
5												
6								1.5	2.0			
7												
8								42.6				
9												
10								37.1				
11								0.3				
12												
13								1.1				
14								1.8				
15								8.8				
16							7.6	1.1				
17							6.5					
18												
19								3.0				
20							81.0	0.9				
21												
22												
23								0.4				
24												
25							7.2	4.0				
26							0.9					
27							56.0	0.6				
28												
29												
30								1.4				
31												
總量							(159.2)	107.0	(54.8)			
百分比							—	—	—			
降水日數							(6)	16	(5)			
百分比							—	—	—			
一日最大量							81.0	42.6	(49.3)			
日期							20	8	(2)			

全年統計	年降水量 (321.0)	年降水日數 (27)	最大日降水量 81.0 7月20日	最大月降水量(159.2) 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量 年		最小年降水量 年	
附註	1.本站降水量自7月11日起開始觀測，至9月10日止因撤銷停止觀測。			
符號	( )不全統計			

岳莊水位站1954年降水量記錄表

江蘇省贛榆縣岳莊　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	7	16	9:07	16	17:40	8:33		7.6	16	7.6
2		16	21:03	17	6:18	9:15		4.2	17	6.5
3		17	11:37	17	11:46	0:09		0.9		
4		17	15:37	17	15:55	0:18		1.4		
5		20	4:38	20	13:34	8:56		76.0	20	81.0
6		20	15:32	20	17:18	1:46		5.0		
7		24	19:06	24	21:18	2:12		3.6	25	7.2
8		25	5:17	25	5:43	0:26		0.8		
9		25	6:42	25	7:03	0:21		2.8		
10		26	18:19	26	18:26	0:07		0.9	26	0.9
11		27	5:09	27	5:36	0:27		5.4	27	56.0
12		27	9:13	27	17:54	8:41		50.6		
13	8	3	1:45	3	5:13	3:28		2.0	3	2.4
14		3	14:37	3	14:51	0:14		0.4		
15		6	15:07	6	15:28	0:21		1.5	6	1.5
16		7	21:47	7	21:54	0:07		1.6	8	42.6
17		7	23:34	8	0:12	0:38		0.4		
18		8	12:08	8	13:21	1:13		40.6		
19		9	20:38	9	21:35	0:57		24.8	10	37.1
20		10	11:48	10	13:39	1:51		12.3		
21		11	11:49	11	12:27	0:38		0.3	11	0.3
22		13	17:08	13	17:17	0:09		1.1	13	1.1
23		14	12:13	14	12:27	0:14		0.8	14	1.8
24		14	16:04	14	16:29	0:25		1.0		
25		15	8:21	15	12:39	4:18		8.8	15	8.8
26		16	7:14	16	7:43	0:29		1.1	16	1.1
27		19	6:38	19	8:26	1:48		0.8	19	3.0
28		19	14:43	19	15:36	0:53		1.6		
29		19	16:38	19	18:54	2:16		0.6		
30		20	15:53	20	18:08	2:15		0.9	20	0.9
31		23	14:57	23	15:04	0:07		0.4	23	0.4
32		25	15:18	25	16:34	1:16		2.5	25	4.0
33		25	18:09	25	18:51	0:42		1.5		
34		27	18:04	27	18:48	0:44		0.6	27	0.6
35		30	4:13	30	4:48	0:35		1.4	30	1.4
36	9	1	13:18	1	17:23	4:05		1.6	1	1.6
37		2	0:43	2	3:36	2:53		49.3	2	49.3
38		3	9:48	3	12:23	2:35		1.2	3	1.2
39		4	5:32	4	8:26	2:54		0.7	4	0.7
40		6	15:46	6	17:58	2:12		2.0	6	2.0

全年統計	一次最大降水量　76.0　公厘　歷時　8　時　56　分　日期　7　月　20　日
	最急降水量　40.6　公厘　歷時　1　時　13　分　降水率　33.4　公厘/小時　日期　8　月　8　日
歷年統計	一次最大降水量　公厘　歷時　時　分　日期　年　月　日
	最急降水量　公厘　歷時　時　分　降水率　公厘/小時　日期　年　月　日
附註	1. 本站用20.32公分口徑的標準雨量筒與雨量杯不符，故表內數字均依原降水量旬報表中之數字乘以0.968改正數而得。 2. 自7月11日起開始觀測，至7月10日止停止觀測。
符號	

張灣水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省東海縣張灣村	東經：119°03′	北緯：34°30′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，西北方向約 5 公尺處有 3 公尺高之觀測亭一座。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	潮水位、蒸發量。		

雨量器高於廢黄河口基面 5 公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		$0.1^{\sqcup}$	$0.2^{*\cdot}$			0.2		$0.2^{\Omega\cdot}$	0.5	7.7		$3.9^{\cdot *}$
2	0		$0.1^{\sqcup}$		0			0.2	5.6	3.5		
3	6.0				0.1		0	0.6	0.3			
4	0.1		0^{*}				52.8	0.1	0.4	0.7		
5					0	30.1	0.3			13.2		1.3^{*}
6	$0.1^{\sqcup}$						16.1	3.2	$0.3^{\Omega\cdot}$	19.7		9.2
7				0			57.0			12.1	$0.1^{\equiv}$	11.4
8	0.7				4.1	0		6.7		2.4		1.7
9	0.2					1.1	0.1	0.1		0		
10			0.2	0.1		$0.1^{\equiv}$	0.4	63.7		$0.1^{\equiv}$		$0.1^{\sqcup}$
11		0.1	0.9	22.5			0	$12.2^{\Omega\equiv\cdot}$		$0.1^{\equiv}$		
12	$0.2^{*\cdot}$			$0.1^{\equiv}$			0.1	$1.7^{\Omega\cdot}$		0.5		
13	0	1.1^{*}		0.1^{Ω}	88.9	1.1	0.1^{Ω}				6.7	$0.1^{\sqcup}$
14	0.2	$0.1^{\sqcup}$			3.4	$0.1^{\equiv}$	0.1^{Ω}				3.3	
15	3.7	7.9					0.1^{Ω}	12.7				$0.1^{\sqcup}$
16	2.5	0.1		6.5			10.1	0.1^{Ω}			0.1^{Ω}	$0.1^{\sqcup}$
17	0	0		9.1	0.1^{Ω}		11.4	0.1^{Ω}	0.1	6.3		
18	1.1				0.1^{Ω}		0.1^{Ω}	0		0.1^{Ω}	$0.1^{\sqcup}$	
19	1.7				$0.1^{\equiv}$			1.8				$0.1^{\sqcup}$
20	0.7						65.9	1.1		$0.1^{\equiv}$		$0.1^{\sqcup\equiv}$
21					4.5		0.3	0.2	0	0.1^{Ω}		$0.1^{\sqcup}$
22	0.1^{*}				0.1^{Ω}		0.1^{Ω}			0.1^{Ω}		$0.1^{\sqcup\equiv}$
23	0.3^{*}				0	0		$0.1^{\Omega\equiv}$	1.2	$0.1^{\Omega\equiv}$	0.1^{Ω}	0
24		1.8			1.3	9.9	0.1^{Ω}		1.2		0.1	2.3
25	$0.1^{\sqcup}$			$0.1^{\equiv}$	0.1^{Ω}	0	0.7	6.5	10.0	0.1^{Ω}	0.1	0.4^{*}
26		19.9		2.3		0.1^{Ω}	$0.2^{\Omega\cdot}$	0.1			10.3	0^{*}
27		0.8	1.2			0	$38.6^{\Omega\cdot}$	3.2	9.5	0.1^{Ω}	3.3	
28						0	0.9		0.1^{Ω}		$4.3^{\Omega\cdot}$	0.7^{*}
29	$0.1^{\sqcup}$				0.1	0.3					5.0	0.2^{*}
30	$0.1^{\sqcup}$				1.4			0	1.8		4.9	0.1^{*}
31	$0.1^{\sqcup}$				0.5							0^{*}
總量	18.0	31.9	2.6	40.8	104.8	43.0	255.5	114.6	31.0	67.0	38.4	32.0
百分比	2.3	4.1	0.3	5.2	13.4	5.5	32.8	14.7	4.0	8.6	4.9	4.1
降水日數	18	9	5	8	14	9	21	20	12	18	13	18
百分比	10.9	5.5	3.0	4.8	8.5	5.5	12.7	12.1	7.3	10.9	7.9	10.9
一日最大量	6.0	19.9	1.2	22.5	88.9	30.1	65.9	63.7	10.0	19.7	10.3	11.4
日期	3	26	27	11	13	5	20	10	25	6	26	7

全年統計	年降水量 779.6	年降水日數 165	最大日降水量 88.9 5月13日	最大月降水量 255.5 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月5日	終雪 3月3日
歷年統計	最大年降水量 779.6	1954 年	最小年降水量 366.0	1936 年
附註	1.歷年統計係根據 1936 年至 1937年， 1952 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	$*$ 雪水量	$\equiv$ 霧水量	Ω 露水量	$\sqcup$ 霜水量

張灣水位站1954年降水量記錄表

江蘇省東海縣張灣村　　雨量器高於廢黄河口基面5公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	11:30	2	11:40			0	2	0
2		3	3:30	3	15:35	12:05		6.0	3	6.0
3		3	17:50	3	19:00		0			
		3	19:00	3	20:20	1:20	0.1		4	0.1
		3	17:50	3	20:20	2:30		0.1		
4		6						0.1⊔	6	0.1⊔
5		8	××	8	6:20	××		0.3	8	0.7
6		8	8:40	8	11:05	2:25		0.3		
7		8	12:35	8	13:40	1:05		0.1		
8		8	15:20	8	17:30			0		
9		9		9		××		0.1	9	0.2
10		9	7:30	9	10:05			0		
11		9	10:40	9	12:05	1:25		0.1		
12		12	7:10	12	8:40	1:30		0.1*	12	0.2*·
13		12	12:30	12	16:00	3:30	0.1			
		12	16:00	12	18:00		0			
		12	12:30	12	18:00	5:30		0.1		
14		13	12:45	13	13:00			0	13	0
15		13	19:00	13	××	××		0.2	14	0.2
16		15	5:05	15	5:50	0:45		0.1	15	3.7
17		15	11:50	15	19:00	7:10	3.6			
		15	19:00	15	24:00	5:00	1.4		16	2.5
		16	0:00	16	6:00	6:00	0.3			
		16	6:00	16	9:00	3:00	0.4			
		16	9:00	16	13:00	4:00	0.3			
		16	13:00	16	15:30	2:30	0.1			
		15	11:50	16	15:30	27:40		6.1		
18		17	14:05	17	14:40			0	17	0
19		17	15:23	17	16:00			0		
20		18	17:25	18	19:00	1:35	1.1		18	1.1
		18	19:00	18	24:00	5:00	1.4		19	1.7
		19	0:00	19	××	××	0.1			
		18	17:25	19	××	××		2.6		
21		19	4:30	19	5:50	1:20		0.1		
22		19	8:20	19	10:40			0		
23		19	12:25	19	14:00	1:35		0.1		
24		19	16:05	19	16:40			0		
25		19	21:55	19	24:00	2:05	0.1		20	0.7
		20	0:00	20	××	××	0.6			
		19	21:55	20	××	××		0.7		
26		20	5:55	20	6:15			0		
27		22	15:40	22	17:45		0*		22	0.1*
		22	17:55	22	19:00	1:05	0.1*			
		22	19:00	23	1:×	××	0.3*		23	0.3*
		22	15:40	23	1:×	××		0.4*		
28		25						0.1⊔	25	0.1⊔
29		29						0.1⊔	29	0.1⊔
30		30						0.1⊔	30	0.1⊔
31		31						0.1⊔	31	0.1⊔
32	2	1						0.1⊔	1	0.1⊔
33		11	8:20	11	9:05			0	11	0.1
34		11	10:10	11	10:35	0:25		0.1		
35		13	7:50	13	16:45	8:55		1.1*	13	1.1*
36		14						0.1⊔	14	0.1⊔
37		15	3:25	15	9:00	5:35	4.7		15	7.9

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
37	2	15	9:00	15	16:30	7:30	3.1			
		15	16:30	15	19:00	2:30	0.1			
		15	19:00	15	22:30	3:30	0.1		16	0.1
		15	3:25	15	22:30	19:05		8.0		
38		16	11:50	16	12:10			0		
39		16	20:45	16	21:30			0	17	0
40		24	××	24	6:00	××	0.8		24	1.8
		24	6:00	24	15:10	9:10	1.0			
		24	××	24	15:10	××		1.8		
41		26		26		××		1.3	26	19.9
42		26	6:30	26	8:40	2:10		1.1		
43		26	9:35	26	12:40	3:05	1.1			
		26	12:40	26	14:25	1:45	4.5			
		26	14:25	26	15:50	1:25	2.5			
		26	15:50	26	18:00	2:10	8.1			
		26	18:00	26	19:00	1:00	1.3			
		26	19:00	26	24:00	5:00	0.6		27	0.8
		27	0:00	27	1:30	1:30	0.2			
		26	9:35	27	1:30	15:55		18.3		
44		28	19:10	28	20:45	1:35		0.2*	1	0.2*·
45		28	23:30	1	0:30			0		
46	3	2						0.1⊔	2	0.1⊔
47		3	21:15	3	21:45			0*	4	0*
48		10	12:45	10	17:05	4:20		0.2	10	0.2
49		10	17:50	10	19:00		0			
		10	19:00	11	3:30	8:30	0.9		11	0.9
		10	17:50	11	3:30	9:40		0.9		
50		27		27		××		1.2	27	1.2
51		27	11:41	27	12:00			0		
52	4	7	6:40	7	6:45			0	7	0
53		10	18:00	10	19:00	1:00	0.1		10	0.1
		10	19:00	10	23:55	4:55	7.9		11	22.5
		10	23:55	11	2:50	2:55	8.6			
		11	2:50	11	7:00	4:10	4.6			
		11	7:00	11	11:00	4:00	0.8			
		11	11:00	11	15:45	4:45	0.5			
		10	18:00	11	15:45	21:45		22.5		
54		11	17:25	11	19:00	1:35		0.1		
55		12						0.1≡	12	0.1≡
56		13						0.1△	13	0.1△
57		13	14:50	13	14:55			0		
58		16	××	16	7:00	××	4.0		16	6.5.
		16	7:00	16	15:40	8:40	2.3			
		16	15:40	16	19:00	3:20	0.2			
		16	19:00	16	21:30	2:30	0.2		17	9.1
		16	21:30	17	7:45	10:15	4.9			
		17	7:45	17	13:00	5:15	2.3			
		17	13:00	17	15:30	2:30	1.7			
		16	××	17	15:30	××		15.6		
59		25						0.1≡	25	0.1≡
60		26	0:55	26	2:00	1:05		2.3	26	2.3
61		26	4:00	26	××			0		
62	5	2	17:20	2	19:00		0		2	0
		2	19:00	2	19:15		0		3	0.1
		2	17:20	2	19:15			0		

張灣水位站1954年降水量記錄表

江蘇省東海縣張灣村　　雨量器高於廢黄河口基面5公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
63	5	2	19:53	2	20:30	0:37		0.1		
64		5	6:25	5	6:30			0	5	0
65		5	14:05	5	14:15			0		
66		8	7:20	8	10:05			0	8	4.1
67		8	10:55	8	12:45	1:50	1.7			
		8	12:45	8	14:50	2:05	2.0			
		8	10:55	8	14:50	3:55		3.7		
68		8	16:40	8	18:30	1:50		0.4		
69		13	3:10	13	6:40	3:30	48.1		13	88.9
		13	6:40	13	8:10	1:30	11.5			
		13	8:10	13	8:45	0:35	6.4			
		13	8:45	13	10:30	1:45	9.4			
		13	10:30	13	11:15	0:45	5.7			
		13	11:15	13	12:50	1:35	2.8			
		13	3:10	13	12:50	9:40		83.9		
70		13	13:20	13	17:15	3:55		5.0		
71		13	20:14	13	24:00	3:46	3.0		14	3.4
		14	0:00	14	5:25	5:25	0.2			
		13	20:14	14	5:25	9:11		3.2		
72		14	10:30	14	13:45	3:15		0.2		
73		17						0.1^{Δ}	17	0.1^{Δ}
74		18						0.1^{Δ}	18	0.1^{Δ}
75		19						$0.1^{\equiv}$	19	$0.1^{\equiv}$
76		21	5:50	21	12:00	6:10		4.5	21	4.5
77		22						0.1^{Δ}	22	0.1^{Δ}
78		23	3:00	23	××			0	23	0
79		23	23:50	24	××	××		1.3	24	1.3
80		25						0.1^{Δ}	25	0.1^{Δ}
81		29	18:52	29	19:00	0:08	0.1		29	0.1
		29	19:00	29	19:25	0:25	0.1		30	1.4
		29	18:52	29	19:25	0:33		0.2		
82		29	21:40	29	23:10	1:30		1.3		
83		31		31		××		0.5	31	0.5
84	6	1	5:00	1	7:00			0	1	0.2
85		1	9:00	1	13:10			0		
86		1	13:30	1	16:30		0			
		1	16:30	1	17:15	0:45	0.2			
		1	13:30	1	17:15	3:45		0.2		
87		4	21:45	4	21:50			0	5	30.1
88		4	22:15	4	23:15	1:00	3.0			
		4	23:15	5	0:45	1:30	6.4			
		5	0:45	5	6:00	5:15	17.9			
		5	6:00	5	8:40	2:40	2.8			
		4	22:15	5	8:40	10:25		30.1		
89		8	9:45	8	12:45			0	8	0
90		8	20:15	8	20:45			0	9	1.1
91		8	23:30	9	7:50	8:20		0.4		
92		9	6:15	9	8:45			0		
93		9	9:10	9	9:50			0		
94		9	10:30	9	14:50	4:20		0.7		
95		10						$0.1^{\equiv}$	10	$0.1^{\equiv}$
96		13	6:30	13	11:30	5:00	1.0		13	1.1
		13	11:30	13	13:35	2:05	0.1			
		13	6:30	13	13:35	7:05		1.1		
97		13	14:05	13	14:35			0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
98	6	14						$0.1^{\equiv}$	14	$0.1^{\equiv}$
99		23	11:05	23	11:20			0	23	0
100		24	6:50	24	9:45	2:55	8.0		24	9.9
		24	9:45	24	10:45	1:00	0.5			
		24	10:45	24	11:07	0:22	0.4			
		24	11:07	24	13:40	2:33	0.8			
		24	13:40	24	15:00	1:20	0.2			
		24	6:50	24	15:00	8:10		9.9		
101		24	23:50	25	0:05			0	25	0
102		25	1:25	25	2:15			0		
103		26						0.1^{Δ}	26	0.1^{Δ}
104		27	18:20	27	19:00		0		27	0
		27	19:00	27	19:15		0		28	0
		27	18:20	27	19:15			0		
105		28	5:35	28	5:55			0		
106		28	8:20	28	9:30			0		
107		28	18:45	28	19:00		0			
		28	19:00	28	22:30	3:30	0.3		29	0.3
		28	18:45	28	22:30	3:45		0.3		
108	7	3	5:05	3	9:30			0	3	0
109		3	14:30	3	15:25			0		
110		3	18:40	3	19:00		0			
		3	19:00	3	19:45		0		4	52.8
		3	18:40	3	19:45			0		
111		4	0:30	4	4:00	3:30	25.5			
		4	4:00	4	5:15	1:15	0.2			
		4	5:15	4	6:25	1:10	4.9			
		4	6:25	4	7:15	0:50	4.8			
		4	7:15	4	7:33	0:18	4.7			
		4	7:33	4	10:33	3:00	9.4			
		4	10:33	4	10:38	0:05	1.9			
		4	10:38	4	11:35	0:57	1.4			
		4	0:30	4	11:35	11:05		52.8		
112		5	5:05	5	6:30	1:25		0.3	5	0.3
113		6	12:15	6	19:00	6:45	16.1		6	16.1
		6	19:00	6	21:04	2:04	13.4		7	57.0
		6	21:04	6	24:00	2:56	9.1			
		6	0:00	7	0:15		0			
		6	12:15	7	0:15	12:00		38.6		
114		7	1:15	7	2:10	0:55	2.7			
		7	2:10	7	7:00	4:50	30.9			
		7	7:00	7	13:00	6:00	0.9			
		7	1:15	7	13:00	11:45		34.5		
115		9	9:00	9	9:45	0:45		0.1	9	0.1
116		10	8:05	10	10:40	2:35		0.3	10	0.4
117		10	11:10	10	12:35	1:25		0.1		
118		10	13:55	10	14:50			0		
119		11	6:50	11	7:30			0	11	0
120		11	12:55	11	13:15			0		
121		11	14:50	11	16:15			0		
122		11	18:30	11	19:00		0			
		11	19:00	11	23:45	4:45	0.1		12	0.1
		11	18:30	11	23:45	5:15		0.1		
123		13						0.1^{Δ}	13	0.1^{Δ}
124		14						0.1^{Δ}	14	0.1^{Δ}

張灣水位站1954年降水量記錄表

江蘇省東海縣張灣村　　雨量器高於廢黃河口基面5公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
125	7	15						0.1Δ	15	0.1Δ
126		16	6:50	16	19:00	12:10	10.1		16	10.1
		16	19:00	16	22:00	3:00	0.4		17	11.4
		16	6:50	16	22:00	15:10		10.5		
127		16	23:30	17	2:15	2:45		3.5		
128		17	4:00	17	6:45	2:45		0.2		
129		17	10:25	17	12:20	1:55	1.5			
		17	12:20	17	12:25	0:05	1.4			
		17	12:25	17	12:40	0:15	0.1			
		17	12:40	17	12:47	0:07	1.7			
		17	12:47	17	12:58		0			
		17	10:25	17	12:58	2:33		4.7		
130		17	13:30	17	14:10	0:40		1.6		
131		17	15:30	17	16:40	1:10		1.0		
132		18						0.1Δ	18	0.1Δ
133		20	4:50	20	9:45	4:55	24.1		20	65.9
		20	9:45	20	11:22	1:37	19.4			
		20	11:22	20	11:33	0:11	5.9			
		20	11:33	20	11:40	0:07	1.3			
		20	11:40	20	11:55	0:15	3.4			
		20	11:55	20	12:30	0:35	6.3			
		20	12:30	20	13:10	0:40	0.1			
		20	4:50	20	13:10	8:20		60.5		
134		20	14:20	20	14:40			0		
135		20	15:50	20	19:00	3:10	5.4			
		20	19:00	20	20:00	1:00	0.2		21	0.3
		20	15:50	20	20:00	4:10		5.6		
136		21	13:20	21	14:20	1:00		0.1		
137		22						0.1Δ	22	0.1Δ
138		24						0.1Δ	24	0.1Δ
139		24	19:05	24	19:40	0:35		0.3	25	0.7
140		24	21:15	24	21:35	0:20		0.1		
141		24	23:30	25	0:20	0:50		0.1		
142		25	5:15	25	5:30	0:15		0.2		
143		26						0.1Δ	26	0.2Δ·
144		26	17:03	26	17:15	0:12		0.1		
145		27						0.1Δ	27	38.6Δ·
146		27	8:25	27	8:30			0		
147		27	9:04	27	11:10	2:06		15.4		
148		27	11:32	27	17:55	6:23	23.0			
		27	17:55	27	18:15	0:20	0.1			
		27	11:32	27	18:15	6:43		23.1		
149		27	19:20	27	20:45	1:25		0.9	28	0.9
150	8	1						0.1Δ	1	0.2Δ·
151		1	12:22	1	13:26	1:04		0.1		
152		2	1:35	2	2:45	1:10		0.2	2	0.2
153		3	1:25	3	4:37	3:12		0.5	3	0.6
154		3	11:38	3	11:43			0		
155		3	13:58	3	14:25	0:27		0.1		
156		4	6:29	4	7:21	0:52		0.1	4	0.1
157		5	23:46	5	23:51			0	6	3.2
158		6	5:14	6	5:40			0		
159		6	17:24	6	18:03	0:39		3.2		
160		7	22:02	7	23:05	1:03		6.2	8	6.7
161		7	23:57	8	0:31	0:34		0.1		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
162	8	8	13:16	8	13:22	0:06		0.4		
163		9	15:53	9	16:07	0:14		0.1	9	0.1
164		9	20:07	9	20:41	0:34		1.2	10	63.7
165		10	1:53	10	4:25	2:32	28.2			
		10	4:25	10	4:45		0			
		10	1:53	10	4:45	2:52		28.2		
166		10	5:07	10	7:44	2:37		4.6		
167		10	10:48	10	11:55	1:07	25.2			
		10	11:55	10	14:20	2:25	4.5			
		10	10:48	10	14:20	3:32		29.7		
168		11						0.1Δ≡	11	12.2Δ≡·
169		11	10:14	11	10:32	0:18		0.6		
170		11	11:53	11	12:38	0:45	11.3			
		11	12:38	11	12:43	0:05	0.1			
		11	11:53	11	12:43	0:50		11.4		
171		11	14:31	11	15:05	0:34		0.1		
172		11	15:38	11	15:45			0		
173		12						0.1Δ	12	1.7Δ·
174		12	5:20	12	5:50	0:30		1.6		
175		12	14:53	12	15:11			0		
176		15	7:52	15	8:20	0:28		0.1	15	12.7
177		15	9:03	15	12:00	2:57	12.6			
		15	12:00	15	12:30		0			
		15	9:03	15	12:30	3:27		12.6		
178		16						0.1Δ	16	0.1Δ
179		17						0.1Δ	17	0.1Δ
180		18	12:07	18	12:20			0	18	0
181		19	4:42	19	5:07	0:25		0.1	19	1.8
182		19	5:24	19	5:35	0:11		0.1		
183		19	6:46	19	8:40	1:54		1.3		
184		19	10:10	19	11:40	1:30		0.1		
185		19	12:03	19	12:25			0		
186		19	17:05	19	19:00	1:55	0.2			
		19	19:00	19	20:15	1:15	0.1		20	1.1
		19	17:05	19	20:15	3:10		0.3		
187		20	11:15	20	12:30			0		
188		20	13:27	20	18:31	5:04		1.0		
189		20	19:04	20	19:52	0:48		0.1	21	0.2
190		21	6:24	21	6:34	0:10		0.1		
191		21	9:24	21	10:20			0		
192		23						0.1Δ≡	23	0.1Δ≡
193		23	17:40	23	17:43			0		
194		25	15:25	25	16:10	0:45		1.2	25	6.5
195		25	17:42	25	18:35	0:53	1.8			
		25	18:35	25	18:42	0:07	3.3			
		25	18:42	25	19:00	0:18	0.2			
		25	19:00	25	19:12	0:12	0.1		26	0.1
		25	17:42	25	19:12	1:30		5.4		
196		25	19:31	25	19:39			0		
197		27	2:40	27	2:55	0:15		1.0	27	3.2
198		27	4:38	27	4:45	0:07		0.9		
199		27	12:22	27	12:43			0		
200		27	15:30	27	16:15	0:45		1.3		
201		30	5:05	30	5:22			0	30	0
202	9	1	13:17	1	17:35	4:18		0.5	1	0.5

張灣水位站1954年降水量記錄表

江蘇省東海縣張灣村　　雨量器高於廢黃河口基面 5 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
203	9	2	1:02	2	4:15	3:13		5.6	2	5.6
204		2	20:59	2	21:04			0	3	0.3
205		3	7:17	3	7:30			0		
206		3	9:05	3	10:47	1:42		0.2		
207		3	11:05	3	11:45			0		
208		3	13:25	3	14:05			0		
209		3	16:07	3	16:35	0:28		0.1		
210		4	7:50	4	9:30	1:40		0.4	4	0.4
211		4	14:53	4	16:00			0		
212		6						$0.1^{\triangle}$	6	$0.3^{\triangle\cdot}$
213		6	16:06	6	17:30	1:24		0.2		
214		17	6:00	17	6:08	0:08		0.1	17	0.1
215		17	6:43	17	7:45			0		
216		21	11:52	21	11:56			0	21	0
217		23	5:46	23	13:55	8:09		1.2	23	1.2
218		24	17:32	24	19:00	1:28	1.2		24	1.2
		24	19:00	24	24:00	5:00	7.8		25	10.0
		25	0:00	25	1:55	1:55	1.0			
		24	17:32	25	1:55	8:23		10.0		
219		25	5:15	25	5:56	0:41		0.2		
220		25	7:33	25	7:40	0:07	1.0			
		25	7:40	25	7:45		0			
		25	7:33	25	7:45	0:12		1.0		
221		27	5:15	27	10:20	5:05		9.5	27	9.5
222		27	14:43	27	15:10			0		
223		28						$0.1^{\triangle}$	28	$0.1^{\triangle}$
224		30	15:20	30	17:05	1:45		1.8	30	1.8
225	10	1	4:30	1	7:05	2:35		0.9	1	7.7
226		1	10:49	1	10:55			0		
227		1	11:12	1	19:00	7:48	6.8			
		1	19:00	1	23:15	4:15	3.3		2	3.5
		1	11:12	1	23:15	12:03		10.1		
228		2	7:02	2	9:20	2:18		0.1		
229		2	9:47	2	12:02	2:15		0.1		
230		4	15:34	4	18:25	2:51		0.7	4	0.7
231		5	0:28	5	7:18	6:50		12.6	5	13.2
232		5	7:58	5	9:15			0		
233		5	10:55	5	11:24			0		
234		5	14:06	5	16:00	1:54		0.5		
235		5	17:29	5	18:05			0		
236		5	18:36	5	19:00	0:24	0.1			
		5	19:00	6	3:37	8:37	16.1		6	19.7
		5	18:36	6	3:37	9:01		16.2		
237		6	6:03	6	9:45	3:42		0.2		
238		6	12:07	6	16:20	4:13		3.4		
239		7	××	7	19:00	××	12.1		7	12.1
		7	19:00	7	24:00	5:00	2.2		8	2.4
		8	0:00	8	0:45	0:45	0.2			
		7	××	8	0:45	××		14.5		
240		9	17:28	9	17:35			0	9	0
241		9	18:18	9	18:21			0		
242		10						$0.1^{\equiv}$	10	$0.1^{\equiv}$
243		11						$0.1^{\equiv}$	11	$0.1^{\equiv}$
244		11	21:12	11	21:23	0:11		0.2	12	0.5
245		12		12		××		0.3		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
246	10	17	5:51	17	6:40	0:49		6.3	17	6.3
247		18						$0.1^{\triangle}$	18	$0.1^{\triangle}$
248		20						$0.1^{\equiv}$	20	$0.1^{\equiv}$
249		21						$0.1^{\triangle}$	21	$0.1^{\triangle}$
250		22						$0.1^{\triangle}$	22	$0.1^{\triangle}$
251		23						$0.1^{\triangle\equiv}$	23	$0.1^{\triangle\equiv}$
252		25						$0.1^{\triangle}$	25	$0.1^{\triangle}$
253		27						$0.1^{\triangle}$	27	$0.1^{\triangle}$
254	11	7						$0.1^{\equiv}$	7	$0.1^{\equiv}$
255		13	9:50	13	11:40			0	13	6.7
256		13	12:28	13	15:57	3:29		5.7		
257		13	17:10	13	19:00	1:50	1.0			
		13	19:00	13	21:25	2:25	0.7		14	3.3
		13	17:10	13	21:25	4:15		1.7		
258		13	23:14	13	24:00	0:46	0.8			
		14	0:00	14	1:25	1:25	1.8			
		13	23:14	14	1:25	2:11		2.6		
259		14	8:40	14	10:16			0		
260		14	10:55	14	11:30			0		
261		16						$0.1^{\triangle}$	16	$0.1^{\triangle}$
262		18						$0.1^{\sqcup}$	18	$0.1^{\sqcup}$
263		23						$0.1^{\triangle}$	23	$0.1^{\triangle}$
264		24	14:02	24	15:05	1:03		0.1	24	0.1
265		25	16:58	25	19:00	2:02	0.1		25	0.1
		25	19:00	25	19:30		0		26	10.3
		25	16:58	25	19:30	2:32		0.1		
266		26	××	26	6:00	××	0.4			
		26	6:00	26	19:00	13:00	9.9			
		26	19:00	26	22:30	3:30	2.0		27	3.3
		26	22:30	27	6:15	7:45	1.3			
		26	××	27	6:15	××		13.6		
267		27	7:14	27	7:49			0		
268		28						$0.1^{\triangle}$	28	$4.3^{\triangle\cdot}$
269		28	12:41	28	19:00	6:19	4.2			
		28	19:00	28	21:15	2:15	1.1		29	5.0
		28	12:41	28	21:15	8:34		5.3		
270		28	22:13	29	9:36	11:23		3.5		
271		29	12:26	29	14:33	2:07		0.1		
272		29	14:58	29	17:36	2:38		0.3		
273		30	4:24	30	6:22	1:58		0.1	30	4.9
274		30	10:41	30	19:00	8:19	4.8			
		30	19:00	30	24:00	5:00	3.6		1	$3.9^{\cdot *}$
	12	1	0:00	1	2:15	2:15	0.3			
		30	10:41	1	2:15	15:34		8.7		
275		1	7:38	1	9:11			0*		
276		5	××	5	××	××		1.3*	5	1.3*
277		6	7:49	6	19:00	11:11	9.2		6	9.2
		6	19:00	6	22:45	3:45	3.7		7	11.4
		6	7:49	6	22:45	14:56		12.9		
278		7	1:50	7	3:15	1:25		0.3		
279		7	5:49	7	7:05	1:16		0.1		
280		7	7:50	7	19:00	11:10	7.3			
		7	19:00	7	22:10	3:10	1.7		8	1.7
		7	7:50	7	22:10	14:20		9.0		
281		10						$0.1^{\sqcup}$	10	$0.1^{\sqcup}$

張灣水位站1954年降水量記錄表

江蘇省東海縣張灣村　　雨量器高於廢黃河口基面 5 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
282	12	13						0.1⊔	13	0.1⊔
283		15						0.1⊔	15	0.1⊔
284		16						0.1⊔	16	0.1⊔
285		19						0.1⊔	19	0.1⊔
286		20						0.1⊔≡	20	0.1⊔≡
287		21						0.1⊔•	21	0.1⊔
288		22						0.1⊔≡	22	0.1⊔≡
289		23	17:41	23	19:00		0		23	0
		23	19:00	24	3:15	8:15	2.3		24	2.3
		23	17:41	24	3:15	9:34		2.3		
290		25	6:51	25	7:15			0*	25	0.4*
291		25	8:05	25	10:10			0*		
292		25	14:26	25	19:00	4:34	0.4*			
		25	19:00	25	22:00		0*		26	0*
		25	14:26	25	22:00	7:34		0.4*		
293		28	××	28	××	××		0.1*	28	0.7*
294		28	13:16	28	19:00	5:44	0.6*			
		28	19:00	28	22:45	3:45	0.2*		29	0.2*
		28	13:16	28	22:45	9:29		0.8*		
295		30	11:15	30	12:25			0*	30	0.1*
296		30	13:11	30	19:00	5:49	0.1*			
		30	19:00	30	20:15		0*		31	0*
		30	13:11	30	20:15	7:04		0.1*		

全年統計	一次最大降水量　83.9　公厘　歷時　9　時　40　分　日　期　5　月　13　日
	最急降水量　5.9　公厘　歷時　0　時　11　分　降水率　32.2 公厘/小時　日　期　7　月　20　日
歷年統計	一次最大降水量　(94.8)　公厘　歷時　(6　時　25　分)　日　期　1952　年　(8　月　11　日)
	最急降水量　24.5　公厘　歷時　0　時　25　分　降水率　58.8公厘/小時　日　期　1953 年 9 月 7 日
附註	1.歷年統計係根據 1936 年至 1937 年，1952 年至 1954 年實測資料統計。
符號	(　) 不全統計　＊ 雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

張灣水位站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省東海縣張灣村　東經：119°03′　北緯：34°30′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內，西北方向約5公尺處有3公尺高之觀測亭一座。		
測驗概況	每日19時用公厘杯觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	潮水位、降水量。		

蒸發器高於廢黃河口基面5公尺　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.4	3.0	1.2	7.8	10.5	2.2	9.0	2.5	1.8	0.7	5.7	2.0$^{\pi}$
2	1.6	2.6	2.0	7.5	6.9	4.3	8.3	4.7	4.3	1.9	3.4	2.1$^{\pi}$
3	0.2	1.5	2.2	5.3	9.2	8.5	3.8	4.1	2.0	5.4	4.1	1.6$^{\pi}$
4	1.0	1.6	4.0	5.9	7.7	5.6	8.8	5.2	2.4	3.1	4.8	1.5$^{\pi}$
5	1.7	2.0	2.0	6.0	4.2	4.8	4.0	6.3	2.5	0.3	4.7	0.4$^{\pi}$
6	0.8	2.1	1.5	6.1	4.9	6.3	2.4	5.8	5.3	1.6	4.6	0.1
7	0.9	2.7	1.5	7.3	4.4	4.4	3.6	4.7	5.7	0.7	2.7	0.4
8	0.6	3.1	3.8	6.5	0.6	2.1	5.9	4.9	5.4	2.3	4.6	1.3$^{\pi}$
9	0.6	4.8^{+}	2.6	7.0	7.4	2.7	3.1	8.3	4.9	3.5	4.2	2.1$^{\pi}$
10	1.6	4.7	1.1	4.8	9.0	7.0	2.1	7.4	5.8	3.1	6.1	1.4$^{\pi}$
11	2.3	4.8	3.5	1.9	7.7	9.6	3.2	3.6	5.7	3.3	4.3	0.8
12	1.1	4.2	3.2	4.3	6.5	10.2	5.0	5.4	6.5	3.4	5.2	1.2$^{\pi}$
13	1.0	2.7	3.7	5.4	9.7	3.1	6.0	4.1	8.2	3.4	0.9	1.6$^{\pi}$
14	1.0	0.8	5.0	7.9	2.0	6.5	6.5	5.2	8.3	4.3	1.8	1.3$^{\pi}$
15	0.7	0.7^{+}	5.1	5.4	1.0	10.2	3.9	4.0	5.7	3.3	0.9	1.1$^{\pi}$
16	0.1	1.3	5.7	1.4	5.4	10.7	0.8	5.1	10.1	3.0	2.9	0.6$^{\pi}$
17	1.0	3.8	7.9	0.8	5.2	8.0	2.8	5.9	7.2	2.7	2.8	2.3$^{\pi}$
18	1.1	2.0	10.0	4.3	4.4	4.5	6.1	4.9	7.7	3.5	1.9$^{\pi}$	2.4$^{\pi}$
19	0.6	1.5	11.0	4.4	3.7	8.8	4.4	2.8	6.9	3.4	2.8	2.3$^{\pi}$
20	1.6	1.4	5.1	5.7	3.7	12.0	9.9	1.9	6.6	3.7	3.6	2.1$^{\pi}$
21	2.7	2.6	4.7	5.5	2.4	11.6	3.6	2.7	5.8	3.5	3.3	2.7
22	2.2	3.4	7.0	6.6	3.0	9.7	6.1	5.2	5.6	3.9	2.5	2.3
23	1.4	4.0	8.9	5.0	2.1	6.1	4.6	4.2	1.2	4.3	2.4	1.8
24	0.7	0.4	8.9	3.2	4.0	3.1	5.9	5.4	4.0	4.1	3.4	2.0$^{\pi}$
25	1.9	2.8	8.2	5.5	4.9	5.7	5.1	5.3	6.6	4.3	2.2	1.6$^{\pi}$
26	1.4	1.6	9.5	4.5	7.7	8.8	4.9	5.9	4.9	3.1	0.7	1.2$^{\pi}$
27	0.8	1.4	4.7	7.3	6.7	4.4	5.2	3.3	2.5	2.5	0.9	1.6$^{\pi}$
28	1.6	0.9	8.8	8.6	4.8	4.4	5.8	5.0	4.3	4.8	0.5	0.5$^{\pi}$
29	1.7		8.0	6.3	6.6	6.0	7.6	5.4	2.9	3.1	0.7	1.3$^{\pi}$
30	2.0		8.8	7.4	5.0	9.6	6.5	4.8	3.8	4.2	0.8	1.3$^{\pi}$
31	2.2		9.5		4.6		5.8	4.3		5.0		1.1$^{\pi}$
總量	39.5	68.4	169.1	165.6	165.9	200.9	160.7	148.3	154.6	99.4	89.4	46.0
最大	2.7	4.8	11.0	8.6	10.5	12.0	9.9	8.3	10.1	5.4	6.1	2.7
日期	21	9	19	28	1	20	20	9	16	3	10	21
最小	0.1	0.4	1.1	0.8	0.6	2.1	0.8	1.9	1.2	0.3	0.5	0.1
日期	16	24	10	17	8	8	16	20	23	5	28	6

全年統計	年蒸發量 1507.8	最大日蒸發量 12.0 6月20日	最小日蒸發量 0.1 1月16日
	最大月蒸發量 200.9 6月	最小月蒸發量 39.5 1月	
	初冰日期 月 日	終冰日期 月 日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1772.9) (1953年)	最小年蒸發量 1507.8 1954年	最大日蒸發量 16.9 1953年5月25日
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值　( ) 不全統計　π 結凍數值		

海州水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新海連市海州洪門村　東經：119°11′　北緯：34°33′		
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，正北方向約 5 公尺有 3 公尺高之觀測亭一座。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	潮水位、蒸發量。		

雨量器高於廢黄河口基面 4 公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1			0	0		2.2	0	0.1⌂	1.2⌂·	9.6		5.1·*
2			0.3⊔		0.4	0.5		0.7	13.0	4.6	0.1⊔	
3	5.3					0.2⌂	2.2	3.4	1.6			
4	0						37.6	0.2	1.1	0.3		
5						21.2	0.1		0.3⌂	14.1		0.8*
6	0.1⊔			0.1≡		0.1⌂	19.9≡·	15.8	4.6⌂·	18.3		7.6
7				0			57.3			14.9	0.3⌂≡	13.0
8	1.7				5.2	0	0.2⌂	43.0	0.3⌂	3.0		1.4
9	0.5				0.3⌂	2.3	0	0.1		0		
10	0.1⊔		0.6	0		0.3⌂≡	0	30.0	0.1⌂	0.3⌂		0.1⊔
11		0.7	2.3	24.5				11.5⌂·				
12	0.2			0.2≡			0	0.5⌂·		0.3·⌂		0.1⊔
13	1.3	5.3*			69.2	2.5	0.1⌂		0.1⌂		10.5	0.3⊔
14	0.1*	0.1≡⌂			5.6	0.3≡	0.1⌂				3.6	0.1⊔
15	3.9	8.3					0.1⌂	40.6⌂·				
16	3.4	0.8		8.6			8.5	0.3⌂·		0.1⌂	0.2⌂≡	0.3⊔
17				11.4			8.5	0.3⌂	0	5.2⌂·		0.1⊔
18	0.6				0.1≡		0.3⌂	0.1⌂	0.1⌂	0.5⌂≡	0.3⊔≡	
19	3.1		0					2.0			0	0.4⊔
20	2.3						70.7	1.9		0.1⌂		0.3⊔
21					5.7		0.3·⌂	0.5		0.2⌂		
22	0				0.3⌂		0.3⌂	0.2⌂	0			0.4⊔≡
23	3.0*				0	0	0.1⌂	0.1⌂	2.5		0.3⌂	0.1⌂
24		4.1			1.7	9.7	0.2	0.1⌂	2.0⌂·		0.2≡	2.9·*
25		0.1≡		0.2≡	0.3⌂	0	8.9·⌂	17.4⌂·	11.6	0.1⌂	0.2·*	1.5*
26		18.5		1.4		0.3⌂	0.2	1.1		0.2⌂	11.6	0.2*
27		1.2	1.2			0	45.1	4.5	9.5	0.1⌂	4.7	0*
28						0.6	1.0		0.4⌂		3.9⌂·	2.0*
29				0.2	0.1	1.0		0.3⌂			6.1	0.5*
30					2.2			0	0.5		5.5	0*
31												0*
總量	25.6	39.1	4.4	46.6	91.1	41.2	261.7	174.7	48.9	71.9	47.5	37.2
百分比	2.9	4.4	0.5	5.2	10.2	4.6	29.4	19.6	5.5	8.1	5.3	4.2
降水日數	14	9	4	8	12	13	21	24	16	17	14	20
百分比	8.1	5.2	2.3	4.3	7.6	7.6	12.2	13.9	9.3	9.9	8.1	11.6
一日最大量	5.3	18.5	2.3	24.5	69.2	21.2	70.7	43.0	13.0	18.3	11.6	13.0
日期	3	26	11	11	13	5	20	8	2	6	26	7

全年統計	年降水量 889.9	年降水日數 172	最大日降水量 70.7 7月20日	最大月降水量 261.7 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月2日	終雪 2月13日
歷年統計	最大年降水量 973.7 1933年		最小年降水量 643.7 1922年	
附註	1.歷年統計係根據 1918 年至 1923 年，1931 年至 1934 年，1948 年，1951 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	✳ 雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

海州水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新海連市海州洪門村　雨量器高於廢黃河口基面4公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	0:40	3	3:40		0		3	5.3
		3	3:50	3	14:55	11:05	5.3			
		3	0:40	3	14:55	14:15		5.3		
2		3	17:25	3	19:00		0			
		3	19:00	3	19:15		0		4	0
		3	17:25	3	19:15			0		
3		6						0.1⊔	6	0.1⊔
4		8	3:10	8	4:18	1:08	0.3		8	1.7
		8	4:18	8	4:46	0:28	0.6			
		8	4:46	8	5:43	0:57	0.4			
		8	5:58	8	6:40		0			
		8	3:10	8	6:40	3:30		1.3		
5		8	8:39	8	11:47	3:08		0.4		
6		8	12:50	8	14:45			0		
7		9	3:00	9	4:40	1:40		0.2	9	0.5
8		9	5:30	9	6:12			0		
9		9	7:28	9	12:49	5:21		0.3		
10		10						0.1⊔	10	0.1⊔
11		12	6:50	12	7:25			0.	12	0.2
12		12	7:43	12	8:00			0		
13		12	9:23	12	9:38			0		
14		12	11:55	12	12:52			0		
15		12	15:55	12	17:18	1:23		0.2		
16		12	21:13	12	22:18			0	13	1.3
17		12	22:58	13	4:00	5:02		1.3		
18		13	18:40	13	19:00		0			
		13	19:00	13	19:45		0		14	0.1*
		13	18:40	13	19:45			0		
19		13	20:10	13	22:45	2:35		0.1*		
20		15	4:42	15	5:47			0	15	3.9
21		15	12:15	15	19:00	6:45	3.9			
		15	19:00	15	24:00	5:00	2.0		16	3.4
		16	0:00	16	14:15	14:15	1.4			
		16	14:15	16	17:32		0			
		15	12:15	16	17:32	29:17		7.3		
22		18	17:47	18	19:00	1:13	0.6		18	0.6
		18	19:00	18	22:42	3:42	2.0		19	3.1
		18	17:47	18	22:42	4:55		2.6		
23		19	2:00	19	2:55	0:55		0.4		
24		19	4:46	19	6:10	1:24		0.4		
25		19	9:30	19	10:42	1:12		0.3		
26		19	13:10	19	14:00			0		
27		19	22:54	20	5:20	6:26		2.3	20	2.3
28		22	17:47	22	19:00		0		22	0
		22	19:00	23	3:40	8:40	3.0*		23	3.0*
		22	17:47	23	3:40	9:53		3.0*		
29	2	11	8:35	11	8:57	0:22		0.3	11	0.7
30		11	10:05	11	10:40	0:35		0.4		
31		13	7:28	13	16:30	9:02		5.3*	13	5.3*
32		14						0.1=⊔	14	0.1=⊔
33		15	1:28	15	1:40	0:12		0.1	15	8.3
34		15	3:27	15	19:00	15:33	8.2			
		15	19:00	16	3:20	8:20	0.8		16	0.8
		15	3:27	16	3:20	23:53		9.0		
35		16	11:55	16	12:35			0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
36	2	24	4:45	24	16:00	11:15	4.1		24	4.1
		24	16:00	24	17:12		0			
		24	4:45	24	17:12	12:27		4.1		
37		25						0.1≡	25	0.1≡
38		25	20:45	26	1:00	4:15		1.2	26	18.5
39		26	3:47	26	4:52	1:05		0.3		
40		26	6:35	26	7:42	1:07	0.3			
		26	7:42	26	16:00	8:18	8.9			
		26	16:00	26	19:00	3:00	7.8			
		26	19:00	27	2:30	7:30	1.2		27	1.2
		26	6:35	27	2:30	19:55		18.2		
41		28	23:25	1	0:10			0	1	0
42	3	2						0.3⊔	2	0.3⊔
43		2	10:00	2	10:30			0		
44		10	12:39	10	15:58	3:19	0.4		10	0.6
		10	15:58	10	19:00	3:02	0.2			
		10	19:00	10	21:30	2:30	0.6		11	2.3
		10	12:39	10	21:30	8:51		1.2		
45		10	22:10	11	4:32	6:22		1.7		
46		19	4:12	19	4:19			0	19	0
47		27	0:58	27	4:51	3:53		1.2	27	1.2
48	4	1	0:45	1	1:00			0	1	0
49		6						0.1≡	6	0.1≡
50		7	6:24	7	6:43			0	7	0
51		10	17:40	10	17:50			0	10	0
52		10	18:08	10	19:00		0			
		10	19:00	10	24:00	5:00	7.5		11	24.5
		11	0:00	11	9:17	9:17	14.4			
		11	9:17	11	16:00	6:43	2.6			
		10	18:08	11	16:00	21:52		24.5		
53		11	18:45	11	18:52			0		
54		12						0.2≡	12	0.2≡
55		16	0:55	16	4:57	4:02	1.6		16	8.6
		16	4:57	16	19:00	14:03	7.0			
		16	19:00	16	22:00	3:00	0.5		17	11.4
		16	0:55	16	22:00	21:05		9.1		
56		17	0:50	17	15:32	14:42		10.9		
57		25						0.2≡	25	0.2≡
58		26	0:58	26	3:00	2:02		1.4	26	1.4
59		29	5:20	29	5:34	0:14		0.2	29	0.2
60	5	2	17:15	2	19:00	1:45		0.4	2	0.4
61		8	9:15	8	10:20			0	8	5.2
62		8	11:05	8	12:05	1:00	1.2			
		8	12:20	8	14:45	2:25	3.6			
		8	11:05	8	14:45	3:40		4.8		
63		8	16:55	8	18:27	1:32		0.4		
64		9						0.3△	9	0.3△
65		13	2:49	13	3:00			0	13	69.2
66		13	3:20	13	9:23	6:03	38.6			
		13	9:23	13	10:03	0:40	8.3			
		13	10:03	13	15:50	5:47	21.8			
		13	15:50	13	17:27	1:37	0.5			
		13	3:20	13	17:27	14:07		69.2		
67		13	21:00	13	22:15	1:15	3.3		14	5.6
		13	22:15	14	0:15	2:00	1.0			

海州水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新海連市海州洪門村　雨量器高於廢黃河口基面 4 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
67	5	13	21:00	14	0:15	3:15		4.3		
68		14	1:25	14	4:14	2:49		0.6		
69		14	10:50	14	12:40	1:50	0.7			
		14	12:50	14	14:00		0			
		14	10:50	14	14:00	3:10		0.7		
70		18						$0.1^{\equiv}$	18	$0.1^{\equiv}$
71		21	6:57	21	11:50	4:53		5.7	21	5.7
72		22						0.3^{Δ}	22	0.3^{Δ}
73		23	3:00	23	7:15			0	23	0
74		23	21:15	24	4:27	7:12		1.7	24	1.7
75		25						0.3^{Δ}	25	0.3^{Δ}
76		29	18:30	29	19:00	0:30	0.1		29	0.1
		29	19:00	29	19:05		0		30	2.2
		29	18:30	29	19:05	0:35		0.1		
77		29	20:18	29	22:11	1:53	2.2			
		29	22:11	29	23:00		0			
		29	20:18	29	23:00	2:42		2.2		
78		29	23:45	29	23:55			0		
79	6	1	4:45	1	7:10			0	1	2.2
80		1	9:58	1	14:52	4:54	0.5			
		1	14:52	1	16:40	1:48	1.7			
		1	16:40	1	17:47		0			
		1	9:58	1	17:47	7:49		2.2		
81		2	12:50	2	12:55	0:05	0.5		2	0.5
		2	12:55	2	13:20		0			
		2	12:50	2	13:20	0:30		0.5		
82		3						0.2^{Δ}	3	0.2^{Δ}
83		4	22:30	4	22:35	0:05	0.2		5	21.2
		4	22:35	5	0:02	1:27	3.2			
		5	0:02	5	1:08	1:06	4.4			
		5	1:08	5	6:05	4:57	12.1			
		5	6:05	5	7:45	1:40	1.0			
		5	7:45	5	8:47	1:02	0.3			
		4	22:30	5	8:47	10:17		21.2		
84		6						0.1^{Δ}	6	0.1^{Δ}
85		8	10:45	8	13:10			0	8	0
86		8	20:15	8	21:15			0	9	2.3
87		8	21:40	9	9:25	11:45		1.5		
88		9	11:15	9	14:20	3:05		0.8		
89		10						$0.3^{\Delta\equiv}$	10	$0.3^{\Delta\equiv}$
90		13	5:35	13	13:15	7:40	2.3		13	2.5
		13	13:30	13	14:00	0:30	0.2			
		13	5:35	13	14:00	8:25		2.5		
91		14						$0.3^{\equiv}$	14	$0.3^{\equiv}$
92		23	5:45	23	6:05			0	23	0
93		23	11:05	23	11:15			0		
94		24	7:15	24	10:00	2:45	3.4		24	9.7
		24	10:00	24	11:50	1:50	4.9			
		24	11:50	24	19:00	7:10	1.4			
		24	7:15	24	19:00	11:45		9.7		
95		25	0:15	25	2:30			0	25	0
96		26						0.3^{Δ}	26	0.3^{Δ}
97		27	18:15	27	19:00		0		27	0
		27	19:00	27	22:00		0		28	0.6
		27	18:15	27	22:00			0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
98	6	28	3:00	28	10:00	7:00		0.6		
99		28	19:10	28	20:20		0		29	1.0
		28	20:20	28	22:15	1:55	0.3			
		28	19:10	28	22:15	3:05		0.3		
100		28	22:50	28	24:00	1:10		0.4		
101		29	1:30	29	3:10	1:40		0.3		
102	7	1	8:10	1	8:47			0	1	0
103		3	3:12	3	6:02	2:50		0.1	3	2.2
104		3	14:17	3	17:35	3:18		2.1		
105		3	19:07	3	21:00			0	4	37.6
106		3	23:50	4	1:45	1:55	6.8			
		4	1:45	4	3:00	1:15	6.6			
		4	3:00	4	4:00	1:00	2.4			
		4	4:00	4	6:20	2:20	3.6			
		4	6:20	4	8:35	2:15	13.2			
		4	8:35	4	9:30	0:55	3.0			
		4	9:30	4	10:30	1:00	2.0			
		3	23:50	4	10:30	10:40		37.6		
107		5	0:53	5	1:20	0:27		0.1	5	0.1
108		5	5:13	5	7:10			0		
109		6						$0.4^{\equiv}$	6	$19.9^{\equiv}$
110		6	12:14	6	19:00	6:46	19.5			
		6	19:00	6	19:11	0:11	1.0		7	57.3
		6	19:11	6	22:12	3:01	19.5			
		6	22:12	6	23:45	1:33	1.2			
		6	23:45	7	0:35	0:50	0.2			
		6	12:14	7	0:35	12:21		41.4		
111		7	1:00	7	2:45	1:45	9.2			
		7	2:45	7	5:35	2:50	21.1			
		7	5:35	7	7:50	2:15	4.5			
		7	7:50	7	11:10	3:20	0.3			
		7	11:10	7	13:30	2:20	0.3			
		7	1:00	7	13:30	12:30		35.4		
112		7	13:57	7	18:12			0		
113		8						0.2^{Δ}	8	0.2^{Δ}
114		9	10:07	9	10:30			0	9	0
115		10	11:50	10	12:15			0	10	0
116		11	19:35	11	22:00			0	12	0
117		13						0.1^{Δ}	13	0.1^{Δ}
118		14						0.1^{Δ}	14	0.1^{Δ}
119		15						0.1^{Δ}	15	0.1^{Δ}
120		16	6:10	16	16:35	10:25	7.6		16	8.5
		16	16:35	16	19:00	2:25	0.9			
		16	19:00	16	22:30	3:30	0.5		17	8.5
		16	6:10	16	22:30	16:20		9.0		
121		16	23:45	17	1:00	1:15		1.0		
122		17	1:20	17	2:10	0:50	0.2			
		17	2:20	17	2:30		0			
		17	1:20	17	2:30	1:10		0.2		
123		17	3:50	17	6:54	3:04		1.1		
124		17	10:50	17	10:55			0		
125		17	11:37	17	11:48	0:11		0.4		
126		17	12:09	17	12:20	0:11	2.6			
		17	12:20	17	12:35	0:15	0.9			
		17	12:50	17	13:00	0:10	1.4			

海州水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新海連市海州洪門村　雨量器高於廢黃河口基面4公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
126	7	17	13:00	17	13:35	0:35	0.4			
		17	12:09	17	13:35	1:26		5.3		
127		17	14:21	17	14:27			0		
128		18						0.3^{Δ}	18	0.3^{Δ}
129		20	5:04	20	7:10	2:06	8.1		20	70.7
		20	7:10	20	8:02	0:52	4.8			
		20	8:02	20	9:17	1:15	2.2			
		20	9:17	20	9:45	0:28	0.3			
		20	9:45	20	10:07	0:22	1.6			
		20	10:07	20	10:25	0:18	1.1			
		20	10:25	20	10:45	0:20	2.6			
		20	10:45	20	11:20	0:35	7.3			
		20	11:20	20	11:46	0:26	8.3			
		20	11:46	20	12:30	0:44	22.4			
		20	12:30	20	12:50	0:20	2.4			
		20	12:50	20	13:25	0:35	2.0			
		20	5:04	20	13:25	8:21		63.1		
130		20	14:30	20	15:25	0:55		0.6		
131		20	16:00	20	17:32	1:32	6.2			
		20	17:32	20	19:00	1:28	0.8			
		20	19:00	20	19:10	0:10	0.2		21	$0.3^{\cdot\Delta}$
		20	16:00	20	19:10	3:10		7.2		
132		21						0.1^{Δ}		
133		22						0.3^{Δ}	22	0.3^{Δ}
134		23						0.1^{Δ}	23	0.1^{Δ}
135		24						0.2^{Δ}	24	0.2^{Δ}
136		24	19:15	24	20:30	1:15		0.8	25	$8.9^{\cdot\Delta}$
137		24	22:15	24	23:30	1:15		0.3		
138		25						0.1^{Δ}		
139		25	5:25	25	5:46	0:21		0.7		
140		25	7:10	25	8:20	1:10	6.9			
		25	8:20	25	8:25	0:05	0.1			
		25	7:10	25	8:25	1:15		7.0		
141		26						0.2^{Δ}	26	0.2^{Δ}
142		27	0:30	27	0:40			0	27	45.1
143		27	1:05	27	1:20			0		
144		27	4:54	27	5:45	0:51	2.6			
		27	5:45	27	7:00		0			
		27	4:54	27	7:00	2:06		2.6		
145		27	9:07	27	10:24	1:17	10.2			
		27	10:24	27	10:44	0:20	3.1			
		27	10:44	27	12:50	2:06	3.5			
		27	12:50	27	15:15	2:25	8.8			
		27	15:15	27	17:50	2:35	16.7			
		27	17:50	27	18:15	0:25	0.2			
		27	9:07	27	18:15	9:08		42.5		
146		27	19:02	27	21:00	1:58		0.9	28	1.0
147		27	21:55	27	23:55			0		
148		28	1:50	28	3:10			0		
149		28	3:32	28	4:16	0:44		0.1		
150	8	1						0.1^{Δ}	1	0.1^{Δ}
151		2	0:03	2	3:53		0		2	0.7
		2	3:53	2	5:10	1:17	0.7			
		2	0:03	2	5:10	5:07		0.7		
152		2	23:25	3	1:35	2:10		1.1	3	3.4

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
153	8	3	2:00	3	5:25	3:25		2.3		
154		3	11:09	3	11:50			0		
155		4	6:24	4	7:25	1:01		0.2	4	0.2
156		5	22:26	5	22:44	0:18		1.0	6	15.8
157		5	23:37	5	23:50	0:13	0.4			
		5	23:55	6	0:15		0			
		5	23:37	6	0:15	0:38		0.4		
158		6	5:10	6	5:40	0:30		0.3		
159		6	15:57	6	17:25	1:28	3.0			
		6	17:25	6	17:41	0:16	10.5			
		6	17:41	6	18:18	0:37	0.6			
		6	15:57	6	18:18	2:21		14.1		
160		7	21:43	7	21:53	0:10	3.0		8	43.0
		7	21:53	7	22:10	0:17	12.2			
		7	22:10	7	22:24	0:14	11.4			
		7	22:24	7	22:40	0:16	14.9			
		7	22:40	7	23:05	0:25	1.3			
		7	21:43	7	23:05	1:22		42.8		
161		8	0:13	8	1:00	0:47		0.2		
162		8	23:24	8	23:51	0:27		0.1	9	0.1
163		9	20:27	9	20:34	0:07	1.2		10	30.0
		9	20:40	9	21:15		0			
		9	20:27	9	21:15	0:48		1.2		
164		10	2:55	10	3:20	0:25	11.2			
		10	3:20	10	3:37	0:17	3.0			
		10	3:37	10	4:50	1:13	4.4			
		10	4:55	10	5:55	1:00	3.6			
		10	5:55	10	8:30	2:35	1.4			
		10	2:55	10	8:30	5:35		23.6		
165		10	10:59	10	14:30	3:31		5.2		
166		11						0.2^{Δ}	11	$11.5^{\Delta\cdot}$
167		11	12:03	11	12:55	0:52		3.7		
168		11	14:27	11	14:44	0:17	6.0			
		11	14:44	11	15:20	0:36	1.2			
		11	14:27	11	15:20	0:53		7.2		
169		11	15:46	11	16:45	0:59		0.4		
170		12						0.1^{Δ}	12	$0.5^{\Delta\cdot}$
171		12	5:27	12	6:45	1:18		0.4		
172		15	2:07	15	2:20			0	15	$40.6^{\Delta\cdot}$
173		15						0.1^{Δ}		
174		15	8:20	15	8:40	0:20		0.5		
175		15	9:18	15	9:58	0:40	33.2			
		15	9:58	15	12:38	2:40	6.8			
		15	9:18	15	12:38	3:20		40.0		
176		16						0.2^{Δ}	16	$0.3^{\Delta\cdot}$
177		16	10:54	16	11:35	0:41		0.1		
178		16	12:44	16	13:05			0		
179		17						0.3^{Δ}	17	0.3^{Δ}
180		18						0.1^{Δ}	18	0.1^{Δ}
181		18	12:11	18	12:20			0		
182		19	4:22	19	9:15	4:53		1.6	19	2.0
183		19	10:15	19	11:10			0		
184		19	12:16	19	12:50			0		
185		19	17:27	19	19:00	1:33	0.4			
		19	19:00	19	20:20	1:20	0.2		20	1.9

海州水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新海連市海州洪門村　雨量器高於廢黃河口基面4公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
185	8	19	17:27	19	20:20	2:53		0.6		
186		20	2:50	20	5:00	2:10		0.2		
187		20	13:40	20	18:55	5:15		1.5		
188		20	19:11	20	20:25	1:14		0.2	21	0.5
189		20	20:50	20	21:40	0:50		0.3		
190		21	9:55	21	11:15			0		
191		22						0.2△	22	0.2△
192		23						0.1△	23	0.1△
193		24						0.1△	24	0.1△
194		25						0.2△	25	17.4△·
195		25	13:53	25	16:45	2:52	6.2			
		25	16:45	25	18:21	1:36	9.8			
		25	18:21	25	18:54	0:33	1.2			
		25	13:53	25	18:54	5:01		17.2		
196		25	19:49	25	19:56	0:07		0.3	26	1.1
197		25	21:55	25	22:06			0		
198		25	23:25	26	0:20	0:55		0.8		
199		27	0:10	27	0:16	0:06		0.8	27	4.5
200		27	2:47	27	3:02	0:15	1.7			
		27	3:02	27	3:58	0:56	0.2			
		27	2:47	27	3:58	1:11		1.9		
201		27	4:30	27	4:58	0:28		0.4		
202		27	15:52	27	17:07			0		
203		27	17:51	27	18:20	0:29		1.4		
204		29						0.3△	29	0.3△
205		30	0:55	30	1:05			0	30	0
206		30	4:00	30	5:25			0		
207	9	1						0.2△	1	1.2△·
208		1	13:30	1	18:50	5:20		1.0		
209		2	1:10	2	3:27	2:17	3.8		2	13.0
		2	3:27	2	3:47	0:20	6.4			
		2	3:47	2	4:58	1:11	2.7			
		2	1:10	2	4:58	3:48		12.9		
210		2	6:15	2	6:45	0:30		0.1		
211		2	20:28	2	20:44			0	3	1.6
212		3	0:20	3	5:00	4:40		1.2		
213		3	5:30	3	7:45	2:15		0.1		
214		3	8:10	3	13:00	4:50		0.3		
215		4	1:05	4	1:35			0	4	1.1
216		4	6:00	4	9:00	3:00		1.1		
217		4	14:27	4	14:37			0		
218		5						0.3△	5	0.3△
219		6						0.3△	6	4.6△·
220		6	15:33	6	16:55	1:22	4.2			
		6	17:09	6	17:30	0:21	0.1			
		6	15:33	6	17:30	1:57		4.3		
221		8						0.3△	8	0.3△
222		10						0.1△	10	0.1△
223		13						0.1△	13	0.1△
224		17	5:58	17	6:15			0	17	0
225		17	6:52	17	7:15			0		
226		17	8:45	17	9:45			0		
227		18						0.1△	18	0.1△
228		22	1:10	22	5:00			0	22	0
229		22	16:40	22	17:10			0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
230	9	23	5:30	23	6:22	0:52	0.1		23	2.5
		23	6:22	23	13:40	7:18	2.4			
		23	5:30	23	13:40	8:10		2.5		
231		24						0.1△	24	2.0△·
232		24	17:30	24	19:00	1:30	1.9			
		24	19:00	25	2:15	7:15	9.2		25	11.6
		24	17:30	25	2:15	8:45		11.1		
233		25	4:30	25	6:40	2:10		2.0		
234		25	8:00	25	8:15	0:15	0.4			
		25	8:15	25	8:25		0			
		25	8:00	25	8:25	0:25		0.4		
235		27	5:27	27	11:45	6:18		9.5	27	9.5
236		28						0.4△	28	0.4△
237		30	14:26	30	14:30			0	30	0.5
238		30	16:50	30	17:35	0:45		0.5		
239	10	1	3:12	1	7:45	4:33		1.6	1	9.6
240		1	10:25	1	19:00	8:35	8.0			
		1	19:00	2	0:25	5:25	3.9		2	4.6
		1	10:25	2	0:25	14:00		11.9		
241		2	10:03	2	11:50	1:47		0.3		
242		2	15:33	2	16:40	1:07		0.4		
243		4	15:32	4	19:00	3:28	0.3		4	0.3
		4	19:00	4	20:00		0		5	14.1
		4	15:32	4	20:00	4:28		0.3		
244		4	22:50	5	7:15	8:25		10.5		
245		5	8:15	5	11:28	3:13		0.3		
246		5	14:10	5	16:10	2:00		1.2		
247		5	16:55	5	19:00	2:05	2.1			
		5	19:00	6	1:50	6:50	10.4		6	18.3
		6	1:50	6	2:00	0:10	1.9			
		6	2:00	6	9:32	7:32	1.6			
		5	16:55	6	9:32	16:37		16.0		
248		6	12:05	6	14:50	2:45	1.2			
		6	14:50	6	15:30	0:40	2.4			
		6	15:30	6	17:14	1:44	0.8			
		6	12:05	6	17:14	5:09		4.4		
249		6	21:16	7	16:00	18:44	12.3		7	14.9
		7	16:00	7	19:00	3:00	2.6			
		7	19:00	8	0:45	5:45	3.0		8	3.0
		6	21:16	8	0:45	27:29		17.9		
250		9	17:38	9	18:00			0	9	0
251		10						0.3△	10	0.3△
252		11	21:02	11	21:25	0:23		0.1	12	0.3·△
253		11	22:35	11	22:45	0:10		0.1		
254		12						0.1△		
255		16						0.1△	16	0.1△
256		17						0.3△	17	5.2△·
257		17	6:05	17	7:32	1:27		1.4		
258		17	13:35	17	14:54	1:19		3.5		
259		18						0.5△≡	18	0.5△≡
260		20						0.1△	20	0.1△
261		21						0.2△	21	0.2△
262		25						0.1△	25	0.1△
263		26						0.2△	26	0.2△
264		27						0.1△	27	0.1△

海州水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新海連市海州洪門村　雨量器高於廢黄河口基面4公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
265	11	2						0.1⊔	2	0.1⊔
266		7						0.3⌂≡	7	0.3⌂≡
267		13	12:33	13	13:20	0:47	1.6		13	10.5
		13	13:20	13	15:14	1:54	6.7			
		13	15:14	13	15:50	0:36	0.2			
		13	12:33	13	15:50	3:17		8.5		
268		13	17:10	13	19:00	1:50	2.0			
		13	19:00	13	21:42	2:42	1.4		14	3.6
		13	17:00	13	21:42	4:32		3.4		
269		13	22:38	14	1:40	3:02		1.9		
270		14	4:00	14	6:00	2:00		0.3		
271		14	7:15	14	11:00			0		
272		16						0.2⌂≡	16	0.2⌂≡
273		18						0.3⊔≡	18	0.3⊔≡
274		18	23:12	18	23:20			0	19	0
275		23						0.3⌂	23	0.3⌂
276		24						0.2≡	24	0.2≡
277		24	12:03	24	12:15			0		
278		24	13:50	24	14:37			0		
279		25	17:05	25	19:00	1:55	0.2·*		25	0.2·*
		25	19:00	25	19:40		0		26	11.6
		25	17:05	25	19:40	2:35		0.2·*		
280		26	3:13	26	19:00	15:47	11.6			
		26	19:00	27	2:30	7:30	3.9		27	4.7
		27	2:30	27	7:40	5:10	0.8			
		26	3:13	27	7:40	28:27		16.3		
281		28						0.4⌂	28	3.9⌂·
282		28	12:57	28	19:00	6:03	3.5			
		28	19:00	28	23:50	4:50	3.0		29	6.1
		28	12:57	28	23:50	10:53		6.5		
283		29	0:15	29	7:00	6:45		2.6		
284		29	7:30	29	10:20	2:50		0.1		
285		29	15:30	29	19:00	3:30	0.4			
		29	19:00	29	19:32		0		30	5.5
		29	15:30	29	19:32	4:02		0.4		
286		30	4:50	30	6:50	2:00		0.4		
287		30	8:05	30	10:20	2:15		0.4		
288		30	11:45	30	19:00	7:15	4.7			
		30	19:00	1	2:35	7:35	4.8		1	5.1·*
		30	11:45	1	2:35	14:50		9.5		
289	12	1	3:55	1	8:55	5:00	0.2*			
		1	8:55	1	9:35	0:40	0.1*			
		1	3:55	1	9:35	5:40		0.3*		
290		4	19:50	4	23:25	3:35		0.7*	5	0.8*
291		4	23:50	5	3:22	3:32		0.1*		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
292	12	5	12:10	5	13:30			0		
293		6	8:15	6	19:00	10:45	7.6		6	7.6
		6	19:00	7	2:30	7:30	5.3		7	13.0
		7	2:30	7	19:00	16:30	7.7			
		7	19:00	8	6:30	11:30	1.4		8	1.4
		6	8:15	8	6:30	46:15		22.0		
294		10						0.1⊔	10	0.1⊔
295		12						0.1⊔	12	0.1⊔
296		13						0.3⊔	13	0.3⊔
297		14						0.1⊔	14	0.1⊔
298		16						0.3⊔	16	0.3⊔
299		17						0.1⊔	17	0.1⊔
300		19						0.4⊔	19	0.4⊔
301		20						0.3⊔	20	0.3⊔
302		22						0.4⊔≡	22	0.4⊔≡
303		23						0.1⌂	23	0.1⌂
304		23	15:55	23	19:00		0			
		23	19:00	24	5:28	10:28	2.9·*		24	2.9·*
		23	15:55	24	5:28	13:33		2.9·*		
305		25	7:15	25	19:00	11:45	1.5*		25	1.5*
		25	19:00	25	23:30	4:30	0.2*		26	0.2*
		25	7:15	25	23:30	16:15		1.7*		
306		27	18:13	27	19:00		0*		27	0*
		27	19:00	27	23:30		0*		28	2.0*
		27	18:13	27	23:30			0*		
307		28	1:15	28	5:58	4:43		0.4*		
308		28	13:10	28	19:00	5:50	1.6*			
		28	19:00	28	23:50	4:50	0.5*		29	0.5*
		28	13:10	28	23:50	10:40		2.1*		
309		30	11:40	30	19:00		0*		30	0*
		30	19:00	30	22:30		0*		31	0*
		30	11:40	30	22:30			0*		

全年統計	一次最大降水量	69.2 公厘 歷時 14 時 07 分 日期 5 月 13 日
	最急降水量	14.9 公厘 歷時 0 時 16 分 降水率 55.9 公厘/小時 日期 8 月 8 日
歷年統計	一次最大降水量	228.0 公厘 歷時 14 時 00 分 日期 1920 年 9 月 6 日
	最急降水量	19.2 公厘 歷時 0 時 13 分 降水率 88.6 公厘/小時 日期 1953 年 8 月 7 日
附註	1.歷年統計係根據1918年至1923年，1931年至1934年，1948年，1951年至1954年實測資料統計。	
符號	⺦ 雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量	

海州水位站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新海連市海州洪門村　東經：119°11′　北緯：34°33′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鉛絲欄，安置於觀測場內，正北方向約5公尺有3公尺高之觀測亭一座。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	潮水位、降水量。		

蒸發器高於廢黃河口基面4公尺　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.6	3.5	1.3	9.8	13.0	3.4	10.6	2.6	2.0	0.7	5.2	2.2
2	1.2	2.9	1.5	6.8	7.2	5.6	9.4	5.8	5.2	2.8	3.7	1.4$^{\pi}$
3	0.3	1.4	1.8	3.9	8.9	9.7	4.2	4.3	2.4	3.8	5.2	1.2$^{\pi}$
4	0.9	1.3	2.9	5.5	9.1	10.0	7.3	6.6	2.0	3.9	4.8	1.1$^{\pi}$
5	1.4	2.1	1.7	5.9	6.4	6.1	4.1	6.8	3.1	1.0	4.9	0.8$^{\pi}$
6	0.8	2.5	1.5	5.3	5.0	7.4	4.1	7.6	5.0	2.9	4.1	0.0
7	0.9	3.0	2.1	5.7	4.9	4.7	4.9	4.8	5.0	1.1	3.5	1.7
8	0.5	2.7^{+}	4.8	6.0	1.9	2.5	6.8	2.9^{+}	5.5	3.0	5.2	0.9$^{\pi}$
9	0.5	8.0	2.6	6.5	9.1	1.9	3.2	8.7	4.6	3.3	4.0	1.6$^{\pi}$
10	1.3	6.7	1.5	4.6	11.4	8.3	2.7	5.0^{+}	4.8	3.7	6.2	1.1$^{\pi}$
11	2.1	7.2	3.0	1.8	11.3	14.6	3.6	5.4	4.1	4.5	4.0	0.8$^{\pi}$
12	0.2	3.3	2.8	4.6	8.9	14.0	6.8	6.8	5.2	4.6	5.8	1.1$^{\pi}$
13	0.7	2.1	4.0	6.0	8.2	3.6	7.1	6.0	5.7	4.4	2.1	0.8$^{\pi}$
14	0.7	0.8	5.9	6.8	2.9	7.6	6.4	5.5	7.6	6.5	2.6	1.1$^{\pi}$
15	0.6	0.9	4.9	5.8	1.2	11.5	4.8	3.3^{+}	8.8	4.0	1.2	0.8$^{\pi}$
16	0.9	1.2	6.0	1.3	5.9	11.3	0.9	4.8	10.7	3.3	2.2	1.4$^{\pi}$
17	0.8	2.4	11.2	1.7	6.7	7.6	5.1	6.2	5.6	2.4	2.1	0.9$^{\pi}$
18	1.7	1.8	13.5	4.7	5.6	4.5	7.3	4.6	6.1	4.4	2.3$^{\pi}$	1.0
19	1.5	2.0	7.5	4.6	4.4	8.3	6.6	3.0	5.8	3.3	3.1	1.4
20	1.3	1.7	4.8	6.0	3.1	10.8	2.5^{+}	2.5	6.2	3.7	4.9	0.9$^{\pi}$
21	1.9	2.6	4.2	7.4	3.6	12.4	3.3	3.0	4.7	4.1	4.1	2.1$^{\pi}$
22	1.4	3.5	8.0	9.7	4.2	8.6	6.6	5.1	5.2	4.5	3.5	1.5
23	0.0	6.0	10.5	7.5	2.5	5.6	5.9	4.6	2.4	5.6	2.2	1.7
24	0.8	0.8	9.6	3.7	4.5	3.5	5.5	5.4	3.3	5.6	2.0	1.2
25	1.6	2.1	8.5	5.4	5.8	5.5	6.3	4.6	6.6	4.7	1.6	1.5$^{\pi}$
26	1.3	2.2	10.7	4.7	8.6	8.2	5.8	7.5	4.9	3.7	0.9	1.0$^{\pi}$
27	1.0	0.6	4.0	8.3	8.2	4.1	4.7	3.7	3.1	2.9	1.8	1.2$^{\pi}$
28	1.9	1.1	6.4	12.0	6.0	3.2	5.0	5.9	4.6	4.6	1.1	0.7$^{\pi}$
29	1.7		8.2	7.5	7.7	5.6	7.3	5.5	3.8	4.3	1.2	1.6$^{\pi}$
30	2.2		10.8	7.8	6.2	10.0	6.2	5.4	3.8	4.1	1.2	0.6$^{\pi}$
31	2.5		12.5		5.6		6.2	4.5		6.4		0.6$^{\pi}$
總量	36.2	76.4	178.7	177.3	198.0	220.1	171.2	158.4	147.8	117.8	96.7	35.9
最大	2.5	8.0	13.5	12.0	13.0	14.6	10.6	8.7	10.7	6.5	6.2	2.2
日期	31	9	18	28	1	11	1	9	16	14	10	1
最小	0.0	0.6	1.3	1.3	1.2	1.9	0.9	2.5	2.0	0.7	0.9	0.0
日期	23	27	1	16	15	9	16	20	1	1	26	6

全年統計	年蒸發量 1614.5	最大日蒸發量 14.6　6月11日	最小日蒸發量 0.0　1月23日
	最大月蒸發量 220.1　6月	最小月蒸發量 35.9　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1944.8) (1953年)	最小年蒸發量 1614.5　1954年	最大日蒸發量 22.0　1953年6月8日
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	+ 改正數值　(　) 不全統計　π 結冰數值		

黃圈水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省東海縣黃圈村　　東經：118°55′　北緯：34°43′		
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於測站院內，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									2.0			
2								0.4	90.1			
3								2.9	2.2			
4									1.1			
5												
6								1.0	0.3			
7												
8								4.0				
9								6.9				
10								20.5				
11								0.4				
12								0				
13												
14												
15								17.0				
16							8.3Φ					
17							10.0Φ		0			
18								0				
19								1.0				
20							97.8	0.8				
21												
22												
23									0			
24							0.6		2.0			
25							8.2	0.9Φ	6.6			
26								0.3Φ				
27							41.1	1.2	10.2			
28							0.4					
29												
30									0.5			
31												
總量							(166.4)	57.3	115.0			
百分比							—	—	—			
降水日數							(7)	13	9			
百分比							—	—	—			
一日最大量							97.8	20.5	90.1			
日期							20	10	2			

全年統計	年降水量 (338.7)	年降水日數 (29)	最大日降水量 97.8 7月20日	最大月降水量(167.5) 7月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　月　日
歷年統計	最大年降水量　年		最小年降水量　年	
附註	1.本站降水量自7月16日起開始觀測，至9月30日止因撤銷停止觀測。			
符號	( )不全統計　Φ 分列數值			

黃圈水文站1954年降水量記錄表

江蘇省東海縣黃圈村　　　雨量器高於　　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	7	16	8:45	16	17:15	8:30		7.9	16	8.3[中]
2		16	17:35	16	19:00	1:25	0.4[中]			
		16	19:00	16	22:00	3:00	0.7[中]		17	10.0[中]
		16	17:35	16	22:00	4:25		1.1		
3		17	0:00	17	4:00	4:00		2.9		
4		17	12:40	17	13:28	0:48		1.3		
5		17	14:35	17	15:20	0:45		4.8		
6		17	16:45	17	17:05	0:20		0.3		
7		20	4:37	20	13:40	9:03		88.5	20	97.8
8		20	14:28	20	16:37	2:09		9.2		
9		20	18:00	20	19:00	1:00		0.1		
10		24	18:10	24	19:00	0:50	0.6		24	0.6
		24	19:00	24	22:50	3:50	5.3		25	8.2
		24	18:10	24	22:50	4:40		5.9		
11		25	4:50	25	6:03	1:13		2.3		
12		25	7:12	25	7:37	0:25		0.6		
13		27	5:22	27	5:57	0:35		4.5	27	41.1
14		27	9:20	27	19:00	9:40	36.6			
		27	19:00	27	20:00	1:00	0.4		28	0.4
		27	9:20	27	20:00	10:40		37.0		
15	8	2	1:40	2	5:15	3:35		0.4	2	0.4
16		2	22:00	3	5:15	7:15		2.8	3	2.9
17		3	5:55	3	6:10	0:15		0.1		
18		6	4:35	6	5:20	0:45		0.3	6	1.0
19		6	16:05	6	16:45	0:40		0.7		
20		7	22:15	7	22:48	0:33		0.8	8	4.0
21		8	12:30	8	12:43	0:13		3.2		
22		8	22:35	8	22:55	0:20		6.9	9	6.9
23		9	20:20	9	21:20	1:00		7.1	10	20.5
24		10	7:10	10	7:20	0:10		0.7		
25		10	11:30	10	12:15	0:45		10.8		
26		10	12:55	10	14:10	1:15		1.9		
27		10	17:42	10	17:45			0		
28		11	9:50	11	9:53	0:03		0.4	11	0:4
29		12	6:20	12	6:21			0	12	0
30		15	8:27	15	12:15	3:48		16.6	15	17.0
31		15	12:45	15	13:17	0:32		0.4		
32		18	11:30	18	12:10			0	18	0
33		18	19:25	18	19:50	0:25		0.4	19	1.0
34		19	4:47	19	5:30	0:43		0.1		
35		19	10:05	19	11:30	1:25		0.4		
36		19	12:00	19	13:30			0		
37		19	17:30	19	18:40	1:10		0.1		
38		19	22:05	19	23:20	1:15		0.2	20	0.8
39		20	15:15	20	17:50	2:35		0.6		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
40	8	24	19:10	24	19:20	0:10		0.4	25	0.9[中]
41		25	15:50	25	16:35	0:45		0.3		
42		25	18:25	25	19:00	0:35	0.2[中]			
		25	19:00	25	20:00	1:00	0.3[中]		26	0.3[中]
		25	18:25	25	20:00	1:35		0.5		
43		27	6:40	27	6:55	0:15		0.5	27	1.2
44		27	7:30	27	7:40			0		
45		27	17:54	27	19:00	1:06		0.7		
46	9	1	12:55	1	16:47	3:52		2.0	1	2.0
47		2	0:50	2	2:15	1:25	38.5		2	90.1
		2	2:15	2	4:00	1:45	51.6			
		2	0:50	2	4:00	3:10		90.1		
48		3	5:35	3	5:50	0:15		0.2	3	2.2
49		3	7:23	3	7:43	0:20		0.2		
50		3	9:50	3	12:35	2:45		1.8		
51		4	5:33	4	6:10		0		4	1.1
		4	6:20	4	7:55	1:35	1.0			
		4	5:33	4	7:55	2:22		1.0		
52		4	9:58	4	10:50	0:52		0.1		
53		4	13:05	4	13:25			0		
54		6	15:10	6	16:20	1:10		0.3	6	0.3
55		16	22:10	16	22:15			0	17	0
56		17	5:17	17	5:50			0		
57		23	8:21	23	10:00			0	23	0
58		24	17:15	24	19:00	1:45	2.0		24	2.0
		24	19:00	24	23:20	4:20	6.6		25	6.6
		24	17:15	24	23:20	6:05		8.6		
59		27	4:20	27	6:00	1:40		1.3	27	10.2
60		27	6:45	27	8:00	1:15	5.5			
		27	8:00	27	10:40	2:40	3.4			
		27	6:45	27	10:40	3:55		8.9		
61		30	15:18	30	15:35			0	30	0.5
62		30	18:10	30	18:30	0:20		0.5		

全年統計	一次最大降水量　90.1　公厘　歷時　3　時　10　分　日　期　9　月　2　日
	最急降水量　51.6　公厘　歷時　1　時　45　分　降水率　29.5　公厘/小時　日　期　9　月　2　日
歷年統計	一次最大降水量　　公厘　歷時　　時　　分　日　期　　年　　月　　日
	最急降水量　　公厘　歷時　　時　　分　降水率　　公厘/小時　日　期　　年　　月　　日
附註	
符號	中　分列數值

大浦水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新海連市大浦鎮	東經：119°15′	北緯：34°40′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，正西方向約10公尺處有3.5公尺高之臨洪河大堤，正北方向約10公尺處有屋頂高約4公尺之觀測亭一座。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	潮水位、含沙量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

雨量器高於廢黃河口基面4公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						2.6	0		1.6	6.9		4.0
2					0.2	0		0.2	28.8	4.9		
3	4.5				0		0	2.4	2.7			
4	0.3						31.7	0	0.7	0.8		
5						20.7	0.5			10.0		0*
6	0.2凵						10.6Ω·	29.4△·	2.0Ω·	14.4		9.9
7				0			55.7	0		10.6		15.4
8	1.3				3.6	0	0.1Ω	25.1		2.2		1.7
9	1.2					0.7	0	0.1Ω		0		
10	0.1凵		0.1	0.7		0.2≡	0	32.6		0.1Ω		
11		0	1.9	19.5			0	1.6Ω·				
12	0.4			0.1≡			0.1		0	0.4		
13	0.7	4.5*		0	46.5	0.6		4.2			4.5	0.2凵
14	0	0.1凵			4.7	0		1.6			4.8	
15	4.3	12.9			0			11.7				
16	2.5	0.6		4.9			6.3	0.5				0.2凵
17	0	0		9.7			2.3	0.2Ω	0	0.9		0.2凵
18	0.3		0					0				0.1凵
19	2.9				0			0.8		0.1Ω	0.1凵	0.3凵
20	2.1				0		87.5	1.5				0.2凵
21					2.6		0	0.3	0			
22	0*								0.1			0.3凵≡
23	0.9*					0		0.5	0.2			0
24		3.3			0.8	26.9		0.2	1.4		0	2.6·*
25						0.1	8.1	39.8	9.9		0.1*	0.9*
26		18.8		1.7		0.1Ω	0	7.1			6.1	0*
27		1.1	1.2			0	48.6	4.6	7.4		3.8	0*
28						0.9	0.2	0	0.1Ω		2.9	1.0*
29				0	0	1.2		0.1Ω			6.1	0*
30					0.9			0.5	0		5.8	0*
31												0*
總量	21.7	41.3	3.2	36.6	59.3	54.0	251.7	165.0	54.9	51.3	34.2	37.0
百分比	2.7	5.1	0.4	4.5	7.3	6.7	31.1	20.4	6.8	6.3	4.2	4.6
降水日數	14	7	3	6	7	10	12	22	11	11	9	14
百分比	11.1	5.6	2.4	4.8	5.6	7.9	9.5	17.5	8.7	8.7	7.1	11.1
一日最大量	4.5	18.8	1.9	19.5	46.5	26.9	87.5	39.8	28.8	14.4	6.1	15.4
日期	3	26	11	11	13	24	20	25	2	6	26	7

全年統計	年降水量 810.2	年降水日數 126	最大日降水量 87.5 7月20日	最大月降水量 215.7 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月9日	終雪 2月13日
歷年統計	最大年降水量 879.7 1953年		最小年降水量 810.2 1954年	
附註	1.歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　⁕ 雨夾雪水量　△ 雨小雹水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　凵 霜水量			

大浦水文站1954年降水量記錄表

江蘇省新海連市大浦鎮　　雨量器高於廢黃河口基面 4 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	0:30	3	1:37			0	3	4.5	33	2	26	19:00	26	19:13	0:13	0.2		27	1.1
2		3	2:50	3	14:20	11:30		4.5					26	19:13	27	3:10	7:57	0.9			
3		3	19:00	3	22:00	3:00		0.3	4	0.3			26	6:40	27	3:10	20:30		19.0		
4		6						0.2ㄩ	6	0.2ㄩ	34	3	10	8:13	10	8:23			0	10	0.1
5		8	2:50	8	6:00	3:10		1.0	8	1.3	35		10	12:45	10	16:05	3:20		0.1		
6		8	7:00	8	10:55	3:55		0.3			36		10	18:40	10	19:00		0			
7		8	13:20	8	19:00		0						10	19:00	11	5:30	10:30	1.9		11	1.9
		8	19:00	9	12:20	17:20	1.2		9	1.2			10	18:40	11	5:30	10:50		1.9		
		8	13:20	9	12:20	23:00		1.2			37		18	3:35	18	4:00			0	18	0
8		10						0.1ㄩ	10	0.1ㄩ	38		27	0:55	27	4:28	3:33		1.2	27	1.2
9		12	7:00	12	10:40	3:40		0.2	12	0.4	39	4	6	20:40	6	21:00			0	7	0
10		12	11:18	12	15:00	3:42		0.2			40		7	6:27	7	6:40			0		
11		12	17:25	12	19:00		0				41		10	17:34	10	19:00	1:26	0.7		10	0.7
		12	19:00	13	8:30	13:30	0.7		13	0.7			10	19:00	11	8:00	13:00	17.5		11	19.5
		12	17:25	13	8:30	15:05		0.7					11	8:00	11	15:50	7:50	2.0			
12		13	18:30	13	19:00		0*						10	17:34	11	15:50	22:16		20.2		
		13	19:00	14	0:15		0		14	0	42		11	17:46	11	18:00			0		
		13	18:30	14	0:15			0*			43		11	19:01	11	19:52			0	12	0.1≡
13		15	4:00	15	6:10	2:10		0.4	15	4.3	44		12						0.1≡		
14		15	12:11	15	19:00	6:49	3.9				45		13	14:42	13	14:46			0	13	0
		15	19:00	16	16:00	21:00	2.5		16	2.5	46		13	15:19	13	15:24			0		
		15	12:11	16	16:00	27:49		6.4			47		16	1:58	16	8:00	6:02	3.0		16	4.9
15		17	14:03	17	16:00			0	17	0			16	8:00	16	19:00	11:00	1.9			
16		18	18:09	18	19:00	0:51	0.3		18	0.3			16	19:00	17	8:00	13:00	6.2		17	9.7
		18	19:00	18	23:00	4:00	2.2		19	2.9			17	8:00	17	15:37	7:37	3.5			
		18	18:09	18	23:00	4:51		2.5					16	1:58	17	15:37	37:39		14.6		
17		19	0:50	19	2:55	2:05		0.2			48		25	23:00	25	××			0	26	1.7
18		19	3:55	19	8:00	4:05	0.2				49		26	0:54	26	4:05	3:11		1.7		
		19	8:00	19	14:00	6:00	0.3				50		29	5:20	29	5:25			0	29	0
		19	3:55	19	14:00	10:05		0.5			51	5	2	17:41	2	19:00	1:19	0.2		2	0.2
19		19	23:00	20	6:00	7:00		2.1	20	2.1			2	19:00	2	19:15		0		3	0
20		22	16:11	22	19:00		0*		22	0*			2	17:41	2	19:15	1:34		0.2		
		22	19:00	23	0:55	5:55	0.9*		23	0.9*	52		2	19:57	2	20:25			0		
		22	16:11	23	0:55	8:44		0.9*			53		8	8:18	8	9:20	1:02	0.1		8	3.6
21	2	11	8:45	11	10:43			0	11	0			8	9:24	8	10:50		0			
22		13	6:50	13	8:00	1:10	0.9*		13	4.5*			8	8:18	8	10:50	2:32		0.1		
		13	8:00	13	14:53	6:53	3.6*				54		8	11:15	8	15:15	4:00		3.4		
		13	6:50	13	14:53	8:03		4.5*			55		8	16:53	8	19:00	2:07		0.1		
23		13	15:25	13	16:55			0*			56		13	3:25	13	8:00	4:35	28.6		13	46.5
24		14						0.1ㄩ	14	0.1ㄩ			13	8:00	13	16:00	8:00	17.8			
25		15	1:20	15	1:53			0	15	12.9			13	16:00	13	17:55	1:55	0.1			
26		15	3:35	15	8:00	4:25	2.5						13	3:25	13	17:55	14:30		46.5		
		15	8:00	15	19:00	11:00	10.4				57		13	19:45	14	0:53	5:08		4.0	14	4.7
		15	19:00	16	0:43	5:43	0.6		16	0.6	58		14	1:28	14	3:40	2:12		0.3		
		15	3:35	16	0:43	21:08		13.5			59		14	4:30	14	5:20	0:50		0.1		
27		16	2:14	16	3:45			0			60		14	8:23	14	8:30			0		
28		16	11:55	16	12:25			0			61		14	10:55	14	12:45	1:50		0.3		
29		16	20:00	16	22:30			0	17	0	62		15	18:15	15	18:16			0	15	0
30		24	4:50	24	8:00	3:10	1.9		24	3.3	63		19	7:55	19	8:27			0	19	0
		24	8:00	24	16:45	8:45	1.4				64		20	5:05	20	7:50			0	20	0
		24	4:50	24	16:45	11:55		3.3			65		20	10:00	20	11:58			0		
31		25	20:06	26	3:00	6:54		0.6	26	18.8	66		20	22:06	20	22:45			0	21	2.6
32		26	3:50	26	4:32	0:42		0.3			67		21	6:39	21	8:00		0			
33		26	6:40	26	8:00	1:20	0.5						21	8:00	21	11:53	3:53	2.6			
		26	8:00	26	19:00	11:00	17.4						21	6:39	21	11:53	5:14		2.6		

大浦水文站1954年降水量記錄表

江蘇省新海連市大浦鎮　　雨量器高於廢黃河口基面4公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
68	5	23	23:04	23	23:06			0	24	0.8
69		23	23:24	24	0:13			0		
70		24	1:47	24	4:35	2:48		0.8		
71		29	17:53	29	18:50			0	29	0
72		29	19:32	29	22:15	2:43		0.9	30	0.9
73	6	1	1:44	1	1:53			0	1	2.6
74		1	2:52	1	3:25			0		
75		1	5:25	1	8:00	2:35	0.2			
		1	8:00	1	11:03	3:03	0.7			
		1	11:03	1	12:35	1:32	0.1			
		1	5:25	1	12:35	7:10		1.0		
76		1	12:57	1	18:45	5:48		1.6		
77		2	13:24	2	13:35			0	2	0
78		4	21:30	4	21:45			0	5	20.7
79		4	22:35	4	24:00	1:25	2.8			
		5	0:00	5	3:07	3:07	12.7			
		5	3:07	5	8:00	4:53	5.0			
		5	8:00	5	9:10	1:10	0.2			
		4	22:35	5	9:10	10:35		20.7		
80		5	14:59	5	15:01			0		
81		8	11:34	8	13:10			0	8	0
82		8	23:01	8	23:47			0	9	0.7
83		9	1:55	9	6:01	4:06		0.1		
84		9	6:21	9	7:54	1:33		0.2		
85		9	10:58	9	13:45	2:47		0.4		
86		10						0.2$^{\equiv}$	10	0.2$^{\equiv}$
87		13	6:29	13	8:00		0		13	0.6
		13	8:00	13	12:40	4:40	0.6			
		13	12:40	13	13:13		0			
		13	6:29	13	13:13	6:44		0.6		
88		13	14:17	13	14:22			0		
89		13	19:41	13	20:03			0	14	0
90		23	6:26	23	7:25			0	23	0
91		23	9:03	23	9:25			0		
92		23	9:58	23	10:03			0		
93		23	11:16	23	11:45			0		
94		24	6:51	24	8:00		0		24	26.9
		24	8:00	24	12:18	4:18	9.4			
		24	12:18	24	14:45	2:27	17.4			
		24	14:45	24	19:00	4:15	0.1			
		24	19:00	24	19:16		0		25	0.1
		24	6:51	24	19:16	12:25		26.9		
95		24	19:32	24	20:31	0:59		0.1		
96		24	23:02	25	5:05			0		
97		25	5:36	25	7:44			0		
98		25	8:56	25	9:45			0		
99		26						0.1$^{\Omega}$	26	0.1$^{\Omega}$
100		27	10:31	27	10:35			0	27	0
101		27	14:43	27	14:46			0		
102		27	15:05	27	15:11			0		
103		27	15:27	27	16:16			0		
104		27	20:36	27	21:25			0	28	0.9
105		27	21:50	27	22:45			0		
106		27	23:30	28	2:26	2:56	0.1			
		28	2:30	28	8:00	5:30	0.5			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
106	6	28	8:00	28	11:54	3:54	0.3			
		28	12:05	28	12:08		0			
		27	23:30	28	12:08	12:38		0.9		
107		28	13:08	28	15:12			0		
108		28	18:09	28	19:00		0			
		28	19:00	28	21:37	2:37	0.2		29	1.2
		28	18:09	28	21:37	3:28		0.2		
109		28	22:07	29	2:33	4:26	0.8			
		29	2:47	29	3:04		0			
		28	22:07	29	3:04	4:57		0.8		
110		29	4:09	29	5:25	1:16		0.2		
111	7	1	7:50	1	7:53			0	1	0
112		1	8:19	1	8:49			0		
113		3	3:50	3	4:45			0	3	0
114		3	23:50	4	6:07	6:17	14.2		4	31.7
		4	6:07	4	8:00	1:53	11.2			
		4	8:00	4	9:25	1:25	5.0			
		4	9:25	4	11:07	1:42	1.3			
		3	23:50	4	11:07	11:17		31.7		
115		5	0:52	5	1:55	1:03		0.2	5	0.5
116		5	3:50	5	6:17	2:27		0.3		
117		6						0.1$^{\Omega}$	6	10.6$^{\Omega}$
118		6	13:50	6	17:50	4:00	2.9			
		6	17:50	6	19:00	1:10	7.6			
		6	19:00	6	22:15	3:15	20.9		7	55.7
		6	22:15	6	23:36	1:21	1.1			
		6	13:50	6	23:36	9:46		32.5		
119		7	0:30	7	2:35	2:05	4.9			
		7	2:35	7	5:45	3:10	23.9			
		7	5:45	7	8:00	2:15	2.6			
		7	8:00	7	10:47	2:47	0.2			
		7	0:30	7	10:47	10:17		31.6		
120		7	11:42	7	13:18	1:36		0.3		
121		7	13:40	7	14:11	0:31		0.1		
122		7	17:13	7	17:35	0:22	1.3			
		7	17:42	7	17:52	0:10	0.4			
		7	17:13	7	17:52	0:39		1.7		
123		8						0.1$^{\Omega}$	8	0.1$^{\Omega}$
124		9	9:03	9	10:14			0	9	0
125		10	11:46	10	12:07			0	10	0
126		11	13:20	11	13:24			0	11	0
127		11	14:57	11	15:00			0		
128		11	15:38	11	15:50			0		
129		11	17:39	11	19:00		0			
		11	19:00	11	21:40	2:40	0.1		12	0.1
		11	17:39	11	21:40	4:01		0.1		
130		16	4:54	16	6:50			0	16	6.3
131		16	7:11	16	8:00		0			
		16	8:00	16	19:00	11:00	6.3			
		16	19:00	16	22:05	3:05	0.2		17	2.3
		16	7:11	16	22:05	14:54		6.5		
132		16	23:34	17	0:32	0:58		0.3		
133		17	1:00	17	1:24			0		
134		17	1:41	17	3:08	1:27	0.8			
		17	3:15	17	6:40	3:25	0.9			

大浦水文站1954年降水量記錄表

江蘇省新海連市大浦鎮　　雨量器高於廢黃河口基面 4 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
134	7	17	1:41	17	6:40	4:59		1.7		
135		17	11:27	17	12:04	0:37		0.1		
136		17	12:45	17	12:53			0		
137		17	15:54	17	16:06			0		
138		17	17:52	17	18:10			0		
139		20	5:09	20	6:02	0:53	2.0		20	87.5
		20	6:02	20	8:00	1:58	7.7			
		20	8:00	20	10:20	2:20	7.1			
		20	10:20	20	10:57	0:37	5.1			
		20	10:57	20	13:17	2:20	58.0			
		20	13:17	20	13:42	0:25	1.0			
		20	5:09	20	13:42	8:33		80.9		
140		20	14:50	20	17:31	2:41		6.6		
141		20	17:50	20	19:00		0			
		20	19:00	20	19:16		0		21	0
		20	17:50	20	19:16			0		
142		21	12:41	21	13:15			0		
143		24	19:05	24	20:55	1:50	2.2		25	8.1
		24	20:55	24	22:50	1:55	0.1			
		24	19:05	24	22:50	3:45		2.3		
144		25	5:50	25	6:14	0:24		0.1		
145		25	6:57	25	7:22	0:25	3.8			
		25	7:22	25	8:00	0:38	1.5			
		25	8:00	25	8:33	0:33	0.4			
		25	6:57	25	8:33	1:36		5.7		
146		25	8:52	25	9:18			0		
147		26	18:59	26	19:00		0		26	0
		26	19:00	26	19:06		0		27	48.6
		26	18:59	26	19:06			0		
148		26	21:07	26	21:25			0		
149		27	0:35	27	0:39			0		
150		27	3:06	27	3:09			0		
151		27	5:29	27	6:10	0:41		0.2		
152		27	9:32	27	14:00	4:28	19.5			
		27	14:00	27	16:00	2:00	8.7			
		27	16:00	27	18:15	2:15	20.2			
		27	9:32	27	18:15	8:43		48.4		
153		27	18:41	27	18:50			0		
154		27	19:12	27	19:19			0	28	0.2
155		27	19:56	27	20:02			0		
156		27	21:18	27	21:45			0		
157		28	1:33	28	2:00		0			
		28	2:00	28	2:42	0:42	0.1			
		28	2:53	28	3:35		0			
		28	1:33	28	3:35	2:02		0.1		
158		28	3:55	28	4:29	0:34		0.1		
159	8	2	0:06	2	2:00		0		2	0.2
		2	2:00	2	3:04	1:04	0.1			
		2	3:04	2	4:42	1:38	0.1			
		2	0:06	2	4:42	4:36		0.2		
160		2	5:09	2	5:12			0		
161		2	11:18	2	11:22			0		
162		2	15:35	2	15:55			0		
163		2	16:38	2	16:40			0		
164		2	17:01	2	17:27			0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
165	8	2	18:29	2	18:39			0		
166		2	21:13	2	21:50			0	3	2.4
167		2	22:15	3	2:00	3:45	1.7			
		3	2:00	3	4:53	2:53	0.7			
		2	22:15	3	4:53	6:38		2.4		
168		3	8:24	3	8:42			0		
169		3	10:56	3	11:07			0		
170		4	6:38	4	7:32			0	4	0
171		6	0:00	6	0:11			0	6	29.4△·
172		6	4:27	6	4:40			0		
173		6	5:52	6	6:05			0		
174		6	15:59	6	16:10		0			
		6	16:10	6	16:21	0:11	8.8△			
		6	16:21	6	16:31	0:10	11.4			
		6	16:31	6	17:21	0:50	9.2			
		6	15:59	6	17:21	1:22		29.4△·		
175		6	23:40	6	23:47			0	7	0
176		7	21:23	7	21:28		0		8	25.1
		7	21:28	7	21:47	0:19	11.3			
		7	21:47	7	22:04	0:17	1.5			
		7	22:04	7	23:12	1:08	9.7			
		7	23:12	7	23:25		0			
		7	21:23	7	23:25	2:02		22.5		
177		8	0:31	8	1:18	0:47		0.2		
178		8	13:35	8	13:55	0:20	0.5			
		8	13:55	8	14:12	0:17	1.9			
		8	13:35	8	14:12	0:37		2.4		
179		8	23:35	8	23:58			0	9	0.1△
180		9						0.1△		
181		9	20:38	9	20:51	0:13	3.6		10	32.6
		9	20:51	9	21:37		0			
		9	20:38	9	21:37	0:59		3.6		
182		10	1:59	10	2:00		0			
		10	2:00	10	2:10	0:10	7.4			
		10	1:59	10	2:10	0:11		7.4		
183		10	2:37	10	2:45			0		
184		10	3:10	10	3:35	0:25	9.3			
		10	3:35	10	8:00	4:25	9.9			
		10	8:00	10	8:50		0			
		10	3:10	10	8:50	5:40		19.2		
185		10	11:35	10	14:02	2:27	2.4			
		10	14:02	10	14:14		0			
		10	11:35	10	14:14	2:39		2.4		
186		10	20:51	10	21:02			0	11	1.6△·
187		11						0.1△		
188		11	12:11	11	12:53	0:42		0.5		
189		11	14:38	11	14:50	0:12		1.0		
190		11	15:06	11	15:43			0		
191		13	13:42	13	14:00	0:18	1.0		13	4.2
		13	14:00	13	14:17	0:17	0.5			
		13	13:42	13	14:17	0:35		1.5		
192		13	16:12	13	16:34	0:22		2.7		
193		13	17:36	13	17:56			0		
194		13	23:01	13	23:22	0:21		0.7	14	1.6
195		14	0:02	14	0:15	0:13		0.6		

大浦水文站1954年降水量記錄表

江蘇省新海連市大浦鎮　　雨量器高於廢黃河口基面4公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
196	8	14	0:55	14	1:00			0		
197		14	4:42	14	5:00	0:18		0.3		
198		14	22:48	14	22:58			0	15	11.7
199		15	6:25	15	6:31			0		
200		15	7:57	15	8:00		0			
		15	8:00	15	9:39	1:39	3.0			
		15	9:39	15	11:05	1:26	5.6			
		15	11:05	15	12:03	0:58	2.9			
		15	12:03	15	13:04	1:01	0.2			
		15	7:57	15	13:04	5:07		11.7		
201		16	4:55	16	5:58	1:03		0.5	16	0.5
202		16	7:35	16	7:40			0		
203		16	10:43	16	11:10			0		
204		17						0.2$^{\Delta}$	17	0.2$^{\Delta}$
205		18	11:48	18	12:51			0	18	0
206		19	3:54	19	4:02			0	19	0.8
207		19	4:19	19	8:00	3:41	0.3			
		19	8:00	19	9:08	1:08	0.3			
		19	4:19	19	9:08	4:49		0.6		
208		19	10:15	19	10:46			0		
209		19	11:08	19	13:15			0		
210		19	16:50	19	19:00	2:10	0.2			
		19	19:00	19	20:16		0		20	1.5
		19	16:50	19	20:16	3:26		0.2		
211		20	2:26	20	2:57			0		
212		20	4:50	20	5:05			0		
213		20	10:10	20	10:27			0		
214		20	13:48	20	19:00	5:12	1.5			
		20	19:00	20	19:05		0		21	0.3
		20	19:16	20	20:00	0:44	0.2			
		20	20:00	20	20:31		0			
		20	13:48	20	20:31	6:43		1.7		
215		20	20:57	20	21:20			0		
216		21	9:05	21	9:45	0:40	0.1			
		21	9:45	21	11:03		0			
		21	9:05	21	11:03	1:58		0.1		
217		21	11:51	21	12:15			0		
218		23	15:16	23	15:31	0:15		0.4	23	0.5
219		23	17:30	23	17:36	0:06		0.1		
220		24	16:00	24	16:15	0:15		0.2	24	0.2
221		25	11:23	25	11:28			0	25	39.8
222		25	14:04	25	15:35	1:31		5.2		
223		25	15:51	25	15:58	0:07		0.1		
224		25	17:40	25	19:00	1:20	34.5			
		25	19:00	25	20:00	1:00	4.9		26	7.1
		25	20:00	25	20:35	0:35	2.0			
		25	17:40	25	20:35	2:55		41.4		
225		26	2:33	26	3:16	0:43		0.2		
226		26	15:10	26	15:16			0		
227		26	15:52	26	16:07			0		
228		27	0:42	27	1:23	0:41		1.2	27	4.6
229		27	2:11	27	2:25			0		
230		27	3:23	27	3:34	0:11		0.6		
231		27	4:37	27	4:56	0:19		2.8		
232		27	5:13	27	5:20			0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
233	8	27	7:44	27	7:56			0		
234		27	17:35	27	17:48			0		
235		27	19:20	27	19:32			0	28	0
236		29						0.1$^{\Delta}$	29	0.1$^{\Delta}$
237		30	3:07	30	5:27	2:20		0.5	30	0.5
238	9	1	12:01	1	12:13			0	1	1.6
239		1	13:17	1	18:22	5:05		1.6		
240		1	19:15	1	19:26			0	2	28.8
241		1	19:48	1	19:51			0		
242		2	0:50	2	2:00	1:10	0.6			
		2	2:00	2	2:48	0:48	12.9			
		2	2:48	2	3:23	0:35	9.5			
		2	3:23	2	4:46	1:23	5.8			
		2	0:50	2	4:46	3:56		28.8		
243		2	20:09	2	20:22			0	3	2.7
244		2	23:41	3	2:02	2:21	1.7			
		3	2:02	3	5:47	3:45	0.6			
		2	23:41	3	5:47	6:06		2.3		
245		3	6:40	3	7:21			0		
246		3	8:05	3	8:58			0		
247		3	9:35	3	13:21	3:46		0.4		
248		4	1:23	4	1:35			0	4	0.7
249		4	2:32	4	3:24			0		
250		4	5:44	4	8:00	2:16	0.3			
		4	8:00	4	9:03	1:03	0.4			
		4	5:44	4	9:03	3:19		0.7		
251		4	10:00	4	12:41			0		
252		4	13:58	4	15:16			0		
253		6						0.2$^{\Delta}$	6	2.0$^{\Delta}$
254		6	15:35	6	17:19	1:44		1.8		
255		11	23:41	12	0:04			0	12	0
256		12	2:55	12	3:50			0		
257		17	2:25	17	3:35			0	17	0
258		17	5:42	17	5:50			0		
259		17	6:40	17	7:07			0		
260		17	7:47	17	8:10			0		
261		21	10:22	21	10:27			0	21	0
262		21	12:33	21	12:42			0		
263		21	17:55	21	18:20			0		
264		22	16:36	22	16:43			0	22	0.1
265		22	18:20	22	18:45	0:25		0.1		
266		23	4:13	23	8:00		0		23	0.2
		23	8:00	23	13:34	5:34	0.2			
		23	4:13	23	13:34	9:21		0.2		
267		23	15:14	23	15:49			0		
268		24	17:25	24	19:00	1:35	1.4		24	1.4
		24	19:00	24	20:00	1:00	1.6		25	9.9
		24	20:00	25	0:08	4:08	6.3			
		25	0:08	25	2:02	1:54	0.6			
		25	2:02	25	2:15		0			
		24	17:25	25	2:15	8:50		9.9		
269		25	4:36	25	6:05	1:29		1.2		
270		25	6:31	25	6:35			0		
271		25	6:59	25	7:15	0:16		0.2		
272		27	5:18	27	8:00	2:42	3.2		27	7.4

大浦水文站1954年降水量記錄表

江蘇省新海連市大浦鎮　　雨量器高於廢黄河口基面 4 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
272	9	27	8:00	27	11:35	3:35	4.2			
		27	5:18	27	11:35	6:17		7.4		
273		28						0.1⌂	28	0.1⌂
274		30	1:48	30	1:56			0	30	0
275	10	1	4:48	1	7:55	3:07		1.4	1	6.9
276		1	10:33	1	19:00	8:27	5.5			
		1	19:00	1	22:37	3:37	4.7		2	4.9
		1	10:33	1	22:37	12:04		10.2		
277		1	23:40	2	1:34	1:54		0.2		
278		2	4:42	2	4:48			0		
279		2	15:37	2	15:52			0		
280		4	15:35	4	19:00	3:25	0.8		4	0.8
		4	19:00	4	20:42		0		5	10.0
		4	15:35	4	20:42	5:07		0.8		
281		4	21:00	4	21:09			0		
282		4	21:37	4	21:54			0		
283		4	23:15	5	6:58	7:43		6.6		
284		5	7:18	5	7:28			0		
285		5	7:49	5	9:10			0		
286		5	10:51	5	11:29	0:38		0.2		
287		5	12:00	5	12:20			0		
288		5	14:20	5	19:00	4:40	3.2			
		5	19:00	6	5:28	10:28	11.8		6	14.4
		5	14:20	6	5:28	15:08		15.0		
289		6	6:10	6	9:10	3:00		0.9		
290		6	10:30	6	11:25			0		
291		6	12:20	6	15:28	3:08		1.7		
292		6	20:15	6	22:20	2:05	2.2		7	10.6
		6	22:25	7	19:00	20:35	8.4			
		7	19:00	8	0:13	5:13	2.2		8	2.2
		6	20:15	8	0:13	27:58		12.8		
293		9	16:38	9	16:52			0	9	0
294		10						0.1⌂	10	0.1⌂
295		11	20:35	11	21:11	0:36		0.3	12	0.4
296		11	22:05	11	22:14	0:09		0.1		
297		17	5:46	17	7:05	1:19	0.7		17	0.9
		17	7:05	17	7:33		0			
		17	5:46	17	7:33	1:47		0.7		
298		17	8:58	17	9:07			0		
299		17	12:41	17	13:20	0:39		0.2		
300		19						0.1⌂	19	0.1⌂
301	11	13	12:29	13	16:30	4:01		2.5	13	4.5
302		13	16:56	13	19:00	2:04	2.0			
		13	19:00	14	5:56	10:56	4.6		14	4.8
		13	16:56	14	5:56	13:00		6.6		
303		14	8:16	14	11:56	3:40		0.2		
304		18	20:38	18	20:50			0	19	0.1⊔
305		19						0.1⊔		
306		24	11:18	24	12:20			0	24	0
307		24	13:54	24	15:05			0		
308		25	16:55	25	19:00	2:05	0.1*		25	0.1*

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
308	11	25	19:00	25	19:55		0		26	6.1
		25	16:55	25	19:55	3:00		0.1*		
309		26	2:15	26	19:00	16:45	6.1			
		26	19:00	26	24:00	5:00	3.1		27	3.8
		27	0:00	27	3:30	3:03	0.4			
		26	2:15	27	3:03	24:48		9.6		
310		27	3:50	27	7:50	4:00		0.3		
311		28	13:06	28	19:00	5:54	2.9		28	2.9
		28	19:00	29	0:03	5:03	3.7		29	6.1
		29	0:03	29	19:00	18:57	2.4			
		29	19:00	29	21:50	2:50	0.1		30	5.8
		28	13:06	29	21:50	32:44		9.1		
312		30	3:27	30	6:45	3:18		0.3		
313		30	8:54	30	19:00	10:06	5.4			
		30	19:00	30	24:00	5:00	3.6		1	4.0
	12	1	0:00	1	2:24	2:24	0.4			
		30	8:54	1	2:24	17:30		9.4		
314		1	6:43	1	7:10			0·*		
315		1	7:57	1	9:20			0*		
316		4	19:43	4	21:40			0*	5	0*
317		5	0:27	5	3:00			0*		
318		6	8:30	6	19:00	10:30	9.9		6	9.9
		6	19:00	7	19:00	24:00	15.4		7	15.4
		7	19:00	8	2:57	7:57	1.7		8	1.7
		6	8:30	8	2:57	42:27		27.0		
319		13						0.2⊔	13	0.2⊔
320		16						0.2⊔	16	0.2⊔
321		17						0.2⊔	17	0.2⊔
322		18						0.1⊔	18	0.1⊔
323		19						0.3⊔	19	0.3⊔
324		20						0.2⊔	20	0.2⊔
325		22						0.3⊔≡	22	0.3⊔≡
326		23	16:20	23	19:00		0		23	0
		23	19:00	24	5:13	10:13	2.6·*		24	2.6·*
		23	16:20	24	5:13	12:53		2.6·*		
327		25	7:22	25	8:00			0*	25	0.9*
328		25	8:39	25	19:00	10:21	0.9*			
		25	19:00	25	20:37		0*		26	0*
		25	8:39	25	20:37	11:58		0.9*		
329		27	18:17	27	19:00		0*		27	0*
		27	19:00	27	21:00		0*		28	1.0*
		27	18:17	27	21:00			0*		
330		27	23:02	28	0:45			0*		
331		28	2:40	28	5:07			0*		
332		28	13:22	28	19:00	5:38	1.0*			
		28	19:00	28	21:43		0*		29	0*
		28	13:22	28	21:43	8:21		1.0*		
333		28	22:35	29	0:07			0		
334		30	12:13	30	19:00		0*		30	0*
		30	19:00	30	21:32		0*		31	0*
		30	12:13	30	21:32			0*		

全年統計	一次最大降水量 80.9 公厘 歷時 8 時 33 分 日期 7 月 20 日
	最急降水量 11.4 公厘 歷時 0 時 10 分 降水率 68.4 公厘/小時 日期 8 月 6 日
歷年統計	一次最大降水量 118.4 公厘 歷時 4 時 33 分 日期 1953 年 7 月 9 日
	最急降水量 31.1 公厘 歷時 0 時 20 分 降水率 93.3 公厘/小時 日期 1953 年 8 月 7 日
附註	1.歷年統計係根據 1950 年至 1954 年實測資料統計。
符號	* 雪水量　·* 雨夾雪水量　△ 雨小雹水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

大浦水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新海連市大浦鎮　東經：119°15′　北緯：34°40′		
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內，正西方向約 10 公尺處有約 4 公尺高之臨洪河大堤，正北方向約 10 公尺處有屋頂高約 4 公尺之觀測亭一座。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	潮水位、含沙量、降水量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

蒸發器高於廢黃河口基面 4 公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.2	3.0	1.8	7.4	12.8	3.0	9.0	5.7	1.8	1.1	5.2	2.8
2	1.4	2.0	1.6	5.7	8.0	5.4	8.6	4.8	5.4	3.0	2.9	2.2^{π}
3	0.1	1.2	2.0	4.2	9.5	9.7	4.9	4.3	4.0	5.1	4.1	1.7^{π}
4	1.0	1.0	3.3	4.7	10.4	9.1	5.2	6.5	0.7	3.6	4.6	1.9^{π}
5	1.5	2.2	1.7	5.2	7.0	4.7	4.2	6.4	3.7	0.5	4.2	1.1^{π}
6	0.8	1.4	1.7	4.7	5.1	7.6	2.7	3.6	5.5	2.6	4.0	0.0
7	1.2	2.1	1.8	5.0	6.2	5.0	7.8	4.5	5.5	1.7	3.4	0.8
8	0.3	2.2	3.0	5.4	3.5	3.1	7.1	2.8	5.6	3.0	5.0	1.5
9	0.4	4.9	2.0	6.6	8.4	2.0	3.2	9.0	5.7	4.2	3.9	2.2^{π}
10	1.3	4.8	1.3	3.5	11.8	7.8	2.9	2.6	6.2	3.1	6.4	1.5^{π}
11	2.2	3.8	3.4	2.1	10.6	12.0	5.2	4.0	5.1	4.2	4.2	1.2^{π}
12	0.4	3.2	3.4	4.0	9.6	11.6	6.9	5.6	6.5	4.8	5.4	1.2^{π}
13	0.8	1.7	3.3	5.5	2.6	3.5	6.0	5.5	8.6	4.1	1.3	0.7^{π}
14	1.0	0.7	4.7	6.8	2.3	8.0	7.1	5.0	8.6	4.9	2.0	1.7^{π}
15	0.7	1.1	4.5	6.7	1.2	10.9	4.6	2.5	8.3	4.1	1.6	0.7^{π}
16	0.5	0.3	5.3	2.8	6.0	10.5	1.0	5.2	8.1	3.3	3.6	0.6^{π}
17	1.0	3.2	7.6	0.7	6.7	7.5	4.1	5.4	6.9	2.7	2.4	1.0^{π}
18	1.5	2.0	9.0	4.5	6.0	5.5	7.8	5.3	7.1	3.4	2.1	0.9^{π}
19	2.0	1.0	7.0	5.8	4.2	8.8	8.3	3.9	6.4	4.0	2.8	1.3^{π}
20	2.5	2.0	5.4	5.0	3.4	12.0	2.5^{+}	2.7	7.5	4.0	3.8	0.8^{π}
21	2.4	2.0	5.7	6.7	3.6	12.5	3.3	3.3	4.6	3.9	4.1	1.5^{π}
22	2.0	2.3	6.9	9.0	4.9	9.4	7.3	5.6	6.4	4.5	4.0	1.1
23	1.3	3.6	8.0	7.6	2.7	6.2	5.8	5.1	2.6	5.0	3.0	1.5
24	1.0	0.7	8.4	4.8	4.0	3.8	6.1	6.8	3.8	4.7	3.0	1.3
25	1.8	2.0	7.5	6.6	6.0	6.1	2.8	3.4	7.1	4.8	2.3	1.9^{π}
26	1.0	1.1	8.0	5.7	9.8	8.1	6.2	4.7	5.0	3.9	1.0	1.5^{π}
27	1.0	0.8	4.9	9.0	9.2	3.6	1.9	5.0	2.5	3.1	2.0	1.8^{π}
28	1.4	1.5	5.9	10.9	7.3	2.2	5.3	5.6	4.6	5.3	0.7	0.6^{π}
29	1.3		7.1	6.7	8.5	5.6	8.3	5.9	3.4	3.4	0.0	2.0^{π}
30	1.6		7.8	7.6	5.9	9.0	7.0	4.5	4.6	4.9	0.9	1.2^{π}
31	2.0		8.8		6.1		7.3	4.6		5.9		1.1^{π}
總量	38.6	57.8	152.8	170.9	203.3	214.2	170.4	149.8	161.8	116.8	93.9	41.3
最大	2.5	4.9	9.0	10.9	12.8	12.5	9.0	9.0	8.6	5.9	6.4	2.8
日期	20	9	18	28	1	21	1	9	13	31	10	1
最小	0.1	0.3	1.3	0.7	1.2	2.0	1.0	2.5	0.7	0.5	0.0	0.0
日期	3	16	10	17	15·	9	16	15	4	5	29	6

全年統計	年蒸發量	1571.6	最大日蒸發量	12.8　5月1日	最小日蒸發量	0.0　11月29日
	最大月蒸發量	214.2　6月	最小月蒸發量	38.6　1月		
	初冰日期	月　日	終冰日期	月　日		
歷年統計	最大年蒸發量	(1767.0)　1953年	最小年蒸發量	1571.6　1954年	最大日蒸發量	20.4　1953年8月7日
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。					
符號	+ 改正數值　( ) 不全統計　π 結冰數值					

大浦水文站1954年逐日平均氣溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新海連市大浦鎮	東經：119°15′	北緯：34°40′
儀器說明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，安置於觀測場上百葉箱內，正西方向約10公尺有高約3.5公尺之臨洪河大堤，正北方向約10公尺有屋頂，高約4公尺之觀測亭一座。		
測驗概況	本站氣溫自1月至2月每日6時、14時、21時觀測三次；3月至6月每日7時、19時觀測二次，並於21時觀測最高最低氣溫。日平均氣溫在3月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；3月以後以7時、19時二次之平均值代表。最高最低氣溫在各次定時觀測值中排選。		
其他測驗項目	潮水位、含沙量、降水量、蒸發量、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

氣溫以°C計

日\月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	4.0	0.2	1.4	14.9	17.2	16.0						
2	5.0	-3.1	1.0	11.8+	15.3	19.6						
3	3.4	-3.4	0.0	8.1	15.3	22.1						
4	2.9	-3.5	-2.0	9.5	16.0	23.3						
5	0.8	-3.0	-2.8	12.4	15.3	21.3						
6	0.7	-2.5+	-1.9	8.2	14.5	20.5						
7	1.4	1.2	0.3	7.1	16.3	18.8						
8	5.2	3.9	2.4	6.4	14.3	18.5						
9	2.2	9.6	2.5	6.4	16.7	18.4						
10	0.6	11.1	4.1	11.3	18.0	22.0						
11	0.9	10.4	1.5	9.6	19.8	23.6						
12	1.8	0.1	-1.3	12.8	21.0	24.7						
13	1.9	-2.9	0.3	16.3	18.3	19.9						
14	1.3	-1.9	2.7	14.5	14.8	22.4						
15	2.9	2.4	3.0	14.9	14.4	24.2						
16	2.2	2.6	4.8	11.7	16.5	22.0						
17	4.1	-0.9	9.6	11.0	17.9	20.9						
18	5.1	-2.2	13.3	9.0	19.8	22.6						
19	4.4	-0.4	4.4	8.7	18.8	25.4						
20	1.2	0.5	1.6	8.8	15.8	25.5						
21	-2.6	0.1	3.8	11.5	16.0	26.7						
22	-3.7	1.9	8.1	12.5	18.0	22.8						
23	-3.6	5.8	10.8	14.7	17.6	22.2						
24	-4.7	7.4	10.4	15.1	17.7	20.5						
25	-5.0	7.1	13.3	13.4	16.8	20.3						
26	-4.3	0.8	12.3	10.9	16.7	21.2						
27	-2.2	1.0	6.9	13.1	20.3	20.3						
28	-0.7	1.0	5.3	13.6	21.9	20.0						
29	-0.7		5.7	13.5	20.8	23.4						
30	1.4		10.8	16.5	19.5	26.6						
31	1.9		13.5		19.9							
平均	0.9	1.5	4.7	11.6	17.5	21.9						
最高	9.6	18.0	26.5	24.5	27.5	33.0						
日期	31	10	26	30	11	30						
最低	-9.8	-10.5	-4.6	0.5	7.8	12.5						
日期	26	6	12	9	3	3						

全年統計	最高氣溫 (33.0) (6月30日)	最低氣溫 (-10.5)(2月6日)	氣溫較差 (43.5)
	平均氣溫 ——	最高月平均氣溫 (21.9) (6月)	最低月平均氣溫 (0.9) (1月)
歷年統計	最高氣溫 38.9 1953年8月24日	最低氣溫 -13.7 1953年1月18日	平均氣溫 14.5
附註	1.本站氣溫自7月1日停止觀測。 2.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	+ 改正數值 ( ) 不全統計		

大浦水文站1954年逐日最低草溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新海連市大浦鎮	東經：119°15′	北緯：34°40′
儀器說明	最低草溫表置於觀測場上，高出地面約5公分恰在淺草上，北距百葉箱約5.5公尺。		
測驗概況	本站草溫在3月以前每日9時觀測一次；3月至6月每日7時觀測一次，作爲當日最低草溫。		
其他測驗項目	海水位、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

草溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-3.4	-4.0	0.8	10.8	10.2	14.3						
2	2.6	-5.0	-3.0	5.4	15.0	12.2						
3	4.0	-8.5	0.1	4.9	7.2	10.8						
4	2.0	-9.5	-3.8	2.0	7.0	19.0						
5	-0.7	-9.1	-3.2	6.5	13.0	18.0						
6	-5.2	-11.0	-4.8	7.0	8.3	15.2						
7	-3.2	-7.8	-3.5	4.2	9.3	13.8						
8	3.3	-7.0	-1.6	0.0	13.6	12.9						
9	2.5	1.2	0.0	0.4	11.5	16.2						
10	-3.0	3.8	1.3	3.3	10.2	13.2						
11	-0.2	6.8	3.5	7.8	12.5	17.2						
12	-1.3	-2.0	-4.6	4.2	13.6	19.2						
13	1.5	-2.5	-5.5	10.7	17.4	19.0						
14	1.0	-11.0	-2.0	9.4	11.0	13.2						
15	-0.6	-0.4	-3.5	10.8	10.8	19.2						
16	3.1	2.0	-3.2	10.2	11.0	16.9						
17	1.8	-1.2	4.8	8.8	11.0	14.8						
18	3.8	-6.7	6.8	3.1	15.0	16.8						
19	4.0	-6.6	4.1	4.0	13.0	17.0						
20	1.7	-4.3	-5.6	2.0	14.0	15.9						
21	-2.5	-3.3	-1.1	7.2	13.3	21.0						
22	-4.0	-6.0	-2.2	5.8	9.6	19.3						
23	-4.2	-1.7	4.3	7.6	15.2	18.2						
24	-8.2	3.8	4.2	10.8	13.7	19.5						
25	-10.1	5.9	5.1	10.0	13.0	17.0						
26	-9.3	1.5	11.5	7.9	9.0	15.0						
27	-8.0	0.0	5.5	2.2	13.6	16.8						
28	-6.5	-0.6	-1.5	5.3	15.5	17.8						
29	-7.0		-4.2	10.9	16.7	18.9						
30	-7.4		6.5	3.5	15.7	18.9						
31	-6.1		7.2		15.0							
平均	-1.9	-3.0	0.4	6.2	12.4	16.6						
絕對最低	-10.1	-11.0	-5.6	0.0	7.0	10.8						
日期	25	6	20	8	4	3						

全年統計	絕對最低草溫 (-11.0) (2月6日)	平均最低草溫 ——	最低月平均最低草溫 (-3.0) (2月)
歷年統計	絕對最低草溫 -12.8　1953年1月18日	平均最低草溫 ——	
附註	1.本站最低草溫自7月份停止觀測。 2.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		

大浦水文站1954年逐日平均相對濕度表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新海連市大浦鎮	東經：119°15′	北緯：34°40′
儀器說明	乾濕球溫度表，安置於觀測場上百葉箱內，正西方向約10公尺有高約3.5公尺之臨洪河大堤，正北方向約10公尺有屋頂高約4公尺之觀測亭一座。		
測驗概況	本站濕度自1月至2月每日6時、14時、21時觀測三次；3月至6月每日7時、19時觀測二次。日平均濕度在3月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；3月至6月以7時、19時二次之平均值代表。最小相對濕度在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	潮水位、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

相對濕度以%計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	64	52	73	59	59	81						
2	62	48	70	94	65	67						
3	85	56	69	73	59	62						
4	73	32	57	74	43	64						
5	71	69	65	76	59	83						
6	72	56+	70	90	74	67						
7	65	34	63	58	76	73						
8	88	49	62	55	82	80						
9	77	46	78	65	50	86						
10	58	51	85	87	56	67						
11	52	53	71	95	59	63						
12	81	48	58	91	59	66						
13	72	60	50	82	91	87						
14	76	63	54	78	78	66						
15	83	91	51	84	81	65						
16	84	77	41	99	71	63						
17	79	45	46	91	70	73						
18	71	58	59	75	79	62						
19	80	53	24	65	89	64						
20	74	62	39	58	85	54						
21	68	60	44	60	65	65						
22	83	49	55	59	72	69						
23	76	58	42	72	85	75						
24	53	89	45	77	79	78						
25	60	84	60	57	64	83						
26	62	87	74	57	60	72						
27	61	76	72	52	58	79						
28	53	72	61	56	71	89						
29	66		40	74	72	76						
30	67		54	63	77	64						
31	52		61		68							
平均	69.9	59.9	57.8	72.6	69.5	71.4						
最小	17	6	18	19	27	37						
日期	28	7	19	25	4	20						

全年統計	最小相對濕度	6	2月7日	平均相對濕度	——	
	最大月平均相對濕度	(72.6)	(4月)	最小月平均相對濕度	(57.8)	(3月)
歷年統計	最小相對濕度	6	1954年2月7日	平均相對濕度	70.8	

附註：
1. 本站濕度自7月1日停止觀測。
2. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。

符號：＋ 改正數值　( ) 不全統計

大浦水文站1954年逐日平均氣壓表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新海連市大浦鎮	東經：119°15′	北緯：34°40′
儀器說明	福丁氏水銀氣壓表安置於室內，空氣不够流暢，不受太陽直射及風襲影響。		
測驗概況	本站氣壓自1月至2月每日6時、14時、21時觀測三次；3月至6月每日7時、19時觀測二次；日平均氣壓在3月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；3月以後以7時、19時二次之平均值代表。最高最低氣壓在各次定時觀測值中排選。		
其他測驗項目	潮水位、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

氣壓表高出廢黃河口基面4.3公尺　　　　氣壓以毫巴計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1027.9	1025.5	1021.1	1009.6	1005.3	1006.6						
2	1024.7	1032.7	1024.0	1014.2	1011.4	1006.8						
3	1020.8	1032.0	1025.0	1015.1	1013.2	1007.0						
4	1021.1	1031.5	1030.6	1017.4	1017.2	1002.8						
5	1025.8	1030.7	1032.2	1011.2	1009.8	994.2						
6	1025.0	1028.9	1036.0	1012.3	1009.1	1001.8						
7	1025.7	1026.1	1030.0	1019.7	1011.0	1007.5						
8	1015.9	1023.8	1026.5	1019.6	1004.2	1000.1						
9	1018.0	1019.4	1027.7	1018.6	1007.9	1001.5						
10	1025.0	1025.8	1024.5	1011.2	1006.1	1004.2						
11	1026.0	1011.7	1027.7	1005.7	1008.6	1005.5						
12	1021.6	1020.9	1035.0	1008.9	1007.7	1003.7						
13	1023.2	1021.0	1031.2	1009.5	1005.1	1002.1						
14	1028.2	1022.3	1028.1	1010.0	1015.7+	1003.1						
15	1026.4	1017.5	1029.1	1012.2	1016.1	1004.3						
16	1023.8	1023.0	1025.1	1011.8	1010.0	1004.3						
17	1023.0	1031.4	1019.6	1006.7	1007.7	1003.9						
18	1020.7	1030.7	1016.8	1015.6	1001.7	1000.2						
19	1020.1	1028.5	1029.0	1022.4	1002.9	998.3						
20	1019.6	1027.6	1030.4	1021.3	1005.8	1001.7						
21	1027.4	1030.9	1027.9	1017.4	1006.1	1002.1						
22	1030.5	1024.3	1023.7	1017.9	1009.3	1005.4						
23	1027.5	1017.3	1020.9	1012.4	1007.6	1008.6						
24	1027.2	1014.7	1022.2	1011.5	1010.0	1008.4						
25	1027.8	1014.6	1012.9	1015.3	1014.1	1009.3						
26	1025.3	1014.1	1008.3	1022.2	1012.8	1009.7						
27	1025.7	1016.8	1015.8	1022.5	1010.4	1009.3						
28	1028.2	1019.9	1025.2	1014.3	1011.5	1004.0						
29	1023.7		1022.8	1011.2	1011.0	1002.6						
30	1024.5		1012.4	1008.2	1010.9	1002.2						
31	1023.9		1007.3		1010.0							
平均	1024.3	1023.7	1024.2	1014.2	1009.4	1004.0						
最高	1031.9	1034.0	1038.1	1025.3	1018.9	1010.6						
日期	22	17	6	27	4	27						
最低	1014.6	1004.4	1002.6	1002.0	1000.0	993.3						
日期	8	11	31	30	18	5						

全年統計	最高氣壓 (1038.1) (3月6日)	最低氣壓 993.3 6月5日	氣壓較差 (44.8)
	平均氣壓 ——	最高月平均氣壓 (1024.3) (1月)	最低月平均氣壓 (1004.0) (6月)
歷年統計	最高氣壓 年 月 日	最低氣壓 年 月 日	平均氣壓
附註	1.本站氣壓自1月1日起開始觀測，至7月1日止停止觀測。		
符號	＋改正數值　( ) 不全統計		

大浦水文站1954年逐月風向風力表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新海連市大浦鎮	東經：119°15′	北緯：34°40′
儀器說明	風向標用薄鉛皮製成，高出附近障礙物約4公尺，旋轉很靈活。風力用目力估測。		
測驗概況	本站風向風力自1月至2月每日6時、14時、21時觀測三次；3月至6月每日7時、19時觀測二次。風力特大時隨時加測，最大風力在各次實測記錄中排選。		
其他測驗項目	水位、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

風力以蒲福氏等級計

月	項目	北 N	北東北 NNE	東北 NE	東東北 ENE	東 E	東東南 ESE	東南 SE	南東南 SSE	南 S	南西南 SSW	西南 SW	西西南 WSW	西 W	西西北 WNW	西北 NW	北西北 NNW	靜止 C	月風平均力	月最大風力及其風向和出現日期
一月	風向頻率	11	25	13	2	1	3	2	1	3	3	12	6	2	3	5	6			6
	平均風力	3.3	3.4	3.0	3.0	1.0	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.3	2.0	3.0	2.7	2.2	2.0		2.7	NNE
	最大風力	4	6	5	3	1	3	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3			21日
二月	風向頻率	6	12	24			1	4	7	15	5	4	4	4	4	8	4			
	平均風力	4.8	4.6	4.2			2.0	2.7	3.5	1.8	1.8	1.7	2.7	2.7	4.0	2.3	2.0		3.2	
	最大風力	6	6	6			2	4	6	4	4	2	3	3	5	5	2			
三月	風向頻率	3	19	11	1		1	10	18	15	6	3		1		5	5			7
	平均風力	3.5	4.9	3.9	3.0		3.0	3.5	3.1	2.2	3.0	1.0		1.0		2.7	2.0		3.3	NNE NE
	最大風力	6	7	7	3		3	5	4	3	5	1		1		4	3			19 27 26日
四月	風向頻率	3	1	27	3	1	5	12	8	10	3	10		3		8	3			6
	平均風力	3.5	5.0	3.3	2.5	3.0	3.3	2.3	3.0	2.7	2.5	1.8		2.0		2.0	2.5		2.7	NE
	最大風力	4	5	6	3	3	4	3	4	3	3	2		3		2	3			6日
五月	風向頻率	1	5	16		3	8	13	19	10	6	6		1		6	3			5
	平均風力	3.0	3.7	2.8		2.0	1.8	3.0	2.2	2.3	1.8	1.3		2.0		2.3	2.5		2.4	SE
	最大風力	3	4	4		2	2	5	3	3	2	2		2		4	4			5日
六月	風向頻率	1	5	13	13	5	8	15	12	10	3	3		5	3	1			2.2	4
	平均風力	1.0	3.0	2.3	2.3	2.0	2.6	2.2	2.4	1.7	1.0	2.0		2.7	1.0	2.0				NE ESE SSE W
	最大風力	1	3	4	3	3	4	3	4	2	1	2		4	1	2				25 24 1 6
七月	風向頻率																			
	平均風力																			
	最大風力																			
八月	風向頻率																			
	平均風力																			
	最大風力																			
九月	風向頻率																			
	平均風力																			
	最大風力																			
十月	風向頻率																			
	平均風力																			
	最大風力																			
十一月	風向頻率																			
	平均風力																			
	最大風力																			
十二月	風向頻率																			
	平均風力																			
	最大風力																			
全年統計	風向頻率	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		年平均風力	
	平均風力	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	
	最大風力	(6)	(7)	(7)	(3)	(3)	(4)	(5)	(6)	(4)	(5)	(3)	(3)	(4)	(5)	(5)	(4)			

全年統計：年最大風力 (7)風向 (NNE / NE) 出現日期(3月 19、27 / 26 日)　最大月平均風力 (3.3) (3月)　最小月平均風力 (2.2) (6月)

附註：
1. 本站風向風力自7月1日起停止觀測。
2. 2月最大風力6風向及出現日期N 13、17日，NNE 1、12、17、26日，NE 15、26日，SSE 23日。

符號：( ) 不全統計

趙集水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省沭陽縣趙集鄉趙集 東經：118°58′ 北緯：34°22′		
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於堤頂上，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量。		

雨量器高於廢黃河口基面 6 公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1												
2							0					
3							0					
4							63.2					
5												
6							42.5					
7							74.5					
8												
9							3.4					
10							4.6					
11												
12												
13												
14												
15												
16							12.3					
17							11.2					
18												
19												
20							30.8					
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
總量							(242.5)					
百分比							—					
降水日數							(8)					
百分比							—					
一日最大量							74.5					
日期							7					

全年統計	年降水量 (242.5)	年降水日數 (8)	最大日降水量 74.5 7月7日	最大月降水量(242.5)(7月)
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量 年		最小年降水量 年	
附註	1. 本站降水量自 7 月 1 日起開始觀測，至 7 月 20 日止因撤銷停止觀測。			
符號	( ) 不全統計			

趙集水位站1954年降水量記錄表

江蘇省沭陽縣趙集鄉趙集　雨量器高於廢黃河口基面 6 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	7	2	4:35	2	5:10			0	2	0
2		3	8:15	3	10:10			0	3	0
3		3	20:30	4	0:15	3:45	0.6		4	63.2
		4	0:15	4	1:20	1:05	8.3			
		4	1:20	4	6:45	5:25	37.6			
		4	6:45	4	11:25	4:40	16.7			
		3	20:30	4	11:25	14:55		63.2		
4		6	12:05	6	14:05	2:00		5.3	6	42.5
5		6	15:40	6	16:45	1:05	1.7			
		6	16:45	6	17:45	1:00	10.8			
		6	17:45	6	18:05	0:20	7.4			
		6	18:05	6	19:00	0:55	17.3			
		6	19:00	6	22:00	3:00	20.4		7	74.5
		6	15:40	6	22:00	6:20		57.6		
6		6	22:40	6	22:50	0:10		0.3		
7		7	0:15	7	5:00	4:45	52.0			
		7	5:00	7	6:05	1:05	1.8			
		7	0:15	7	6:05	5:50		53.8		
8		9	8:45	9	9:20	0:35		1.3	9	3.4
9		9	10:08	9	10:22	0:14		2.1		
10		10	5:45	10	8:25	2:40		3.0	10	4.6
11		10	8:50	10	12:45	3:55		1.6		
12		16	5:50	16	12:15	6:25	6.8		16	12.3
		16	12:15	16	12:30	0:15	1.0			
		16	12:30	16	13:00	0:30	1.4			
		16	13:00	16	14:50	1:50	1.7			
		16	14:50	16	17:10	2:20	1.0			
		16	17:10	16	19:00	1:50	0.4			
		16	19:00	16	20:55	1:55	0.4		17	11.2
		16	5:50	16	20:55	15:05		12.7		
13		16	21:15	16	22:25			0		
14		16	23:05	16	23:25	0:20	0.2			
		16	23:25	16	23:45	0:20	1.5			
		16	23:45	17	0:40	0:55	4.7			
		17	0:40	17	1:50	1:10	3.7			
		17	1:50	17	2:50	1:00	0.2			
		16	23:05	17	2:50	3:45		10.3		
15		17	5:20	17	6:20	1:00	0.1			
		17	6:35	17	6:45		0			
		17	5:20	17	6:45	1:25		0.1		
16		17	10:35	17	11:00			0		
17		17	12:30	17	12:40			0		
18		17	14:45	17	15:15	0:30		0.3		
19		17	15:40	17	16:35	0:55		0.1		
20		20	4:30	20	6:10	1:40	8.3		20	30.8

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
20	7	20	6:10	20	8:00	1:50	5.6			
		20	8:00	20	8:15	0:15	0.8			
		20	8:15	20	10:10	1:55	3.7			
		20	10:10	20	10:20	0:10	3.4			
		20	10:20	20	11:05	0:45	5.0			
		20	11:05	20	13:10	2:05	3.7			
		20	4:30	20	13:10	8:40		30.5		
21		20	17:05	20	17:45	0:40		0.3		

全年統計	一次最大降水量 (63.2) 公厘 歷時 (14 時 55 分) 日 期 (7 月 4 日)
	最急降水量 (7.4) 公厘 歷時 (0 時 20 分) 降水率 (22.2) 公厘/小時 日 期 (7 月 6 日)
歷年統計	一次最大降水量 公厘 歷時 時 分 日 期 年 月 日
	最急降水量 公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日 期 年 月 日
附註	
符號	( ) 不全統計

連雲港雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新海連市連雲港旗台	東經：119°28′	北緯：34°45′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於旗台南端，正西方向約 5 公尺有一高屋。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　　基面　　公尺　　　　　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0.9	0		0.6	4.5		4.8·*
2					0.3	1.6		0.3	24.5	4.8		
3	4.5			0.2≡	0.1		0.3≡	0.8	0.6			
4	0.9			0.1≡			31.6	0	3.6	0.3		0*
5						24.0	0.1			10.9		0.1*
6				0.1≡			7.5	10.3	23.7	25.9		9.0
7							57.1	0.3		18.6		20.0
8	2.4				4.8≡·	0.2		25.1		3.1		2.1
9	6.2					4.1	0.1	1.1				
10				0				72.5				
11			2.5	34.3				1.5				
12	0.1						0			0		
13	0.6	5.1*			48.7	1.0		21.0			4.8	
14	0				7.0			16.3			18.6	
15	2.8	21.3						32.5				
16	6.8	0.9		19.2			7.4	0.2				
17				3.2			3.5		0	7.6		
18	0.1											
19	2.0							0.3				
20	1.2						71.8	3.0				
21					1.4		0.3	2.0				
22									0			
23	0.7*				0				0.6			0.1
24		7.6			1.4	0.9			1.1		0	2.6
25						0.4	25.0	17.3	10.1		0	0.4*
26		16.4		1.3		0.1Δ		2.1			5.4	0.1*
27		3.9	1.4				96.7	6.8	9.7		3.9	
28						0.7≡·	0.2	0.1			1.9	0.5*
29				0.1		1.2					21.6	0.1*
30					0.8			4.4			4.8	0*
31												0*
總量	28.3	55.2	3.9	58.5	64.5	35.1	301.6	217.9	74.5	75.7	61.0	39.8
百分比	2.8	5.4	0.4	5.8	6.3	3.5	29.7	21.4	7.3	7.5	6.0	3.9
降水日數	12	6	2	8	8	11	13	20	9	8	7	11
百分比	10.4	5.2	1.7	7.0	7.0	9.6	11.3	17.4	7.8	7.0	6.1	9.6
一日最大量	6.8	21.3	2.5	34.3	48.7	24.0	96.7	72.5	24.5	25.9	21.6	20.0
日期	16	15	11	11	13	5	27	10	2	6	29	7

全年統計	年降水量 1016.0　年降水日數 11.5　最大日降水量 96.7　7月27日　最大月降水量 301.6　7月
	初霜　月日　終霜　月日　初雪　12月21日　終雪　2月13日
歷年統計	最大年降水量 1016.0　1954年　最小年降水量 865.6　1952年
附註	1.歷年統計係根據 1936 年至 1937 年，1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	✱ 雪水量　＊ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　Δ 露水量

連雲港雨量站1954年降水量記錄表

江蘇省新海連市連雲港旗台　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	4:34	3	14:36	10:02		4.4	3	4.5
2		3	16:35	3	19:00	2:25	0.1			
		3	19:00	4	2:35	7:35	0.9		4	0.9
		3	16:35	4	2:35	10:00		1.0		
3		8	1:35	8	6:27	4:52		1.0	8	2.4
4		8	8:16	8	19:00	10:44	1.4			
		8	19:00	9	13:24	18:24	6.2		9	6.2
		8	8:16	9	13:24	29:08		7.6		
5		12	12:35	12	12:59			0	12	0.1
6		12	13:46	12	15:36	1:50		0.1		
7		12	19:52	12	21:25	1:33	0.6		13	0.6
		12	21:40	13	7:39		0			
		12	19:52	13	7:39	11:47		0.6		
8		13	8:50	13	9:30			0		
9		13	21:06	13	23:21			0	14	0
10		15	12:37	15	19:00	6:23	2.8		15	2.8
		15	19:00	16	17:30	22:30	6.8		16	6.8
		15	12:37	16	17:30	28:53		9.6		
11		18	18:25	18	19:00	0:35	0.1		18	0.1
		18	19:00	19	10:30	15:30	2.0		19	2.0
		18	18:25	19	10:30	16:05		2.1		
12		20	0:11	20	4:49	4:38		1.2	20	1.2
13		22	19:08	23	1:30	6:22		0.7*	23	0.7*
14	2	13	7:18	13	15:20	8:02		5.1*	13	5.1*
15		15	3:50	15	19:00	15:10	21.3		15	21.3
		15	19:00	15	19:20	0:20	0.2		16	0.9
		15	3:50	15	19:20	15:30		21.5		
16		15	21:08	15	23:38	2:30		0.7		
17		24	3:25	24	17:37	14:12		7.6	24	7.6
18		25	21:00	26	4:30	7:30		1.2	26	16.4
19		26	7:25	26	9:35	2:10		0.2		
20		26	11:08	26	19:00	7:52	15.0			
		26	19:00	27	3:30	8:30	3.9		27	3.9
		26	11:08	27	3:30	16:22		18.9		
21	3	11	1:25	11	3:30	2:05		2.5	11	2.5
22		26	23:47	27	0:38			0	27	1.4
23		27	1:35	27	3:29	1:54		1.4		
24	4	3						0.2≡	3	0.2≡
25		4						0.1≡	4	0.1≡
26		6						0.1≡	6	0.1≡
27		10	18:00	10	18:25			0	10	0
28		10	19:00	11	17:05	22:05		34.3	11	34.3
29		16	2:00	16	19:00	17:00	19.2		16	19.2
		16	19:00	17	16:06	21:06	3.2		17	3.2
		16	2:00	17	16:06	38:06		22.4		
30		25	23:39	26	0:29	0:50		1.3	26	1.3
31		29	5:50	29	5:55	0:05		0.1	29	0.1
32	5	2	18:30	2	19:00	0:30	0.3		2	0.3
		2	19:00	2	19:30	0:30	0.1		3	0.1
		2	18:30	2	19:30	1:00		0.4		
33		8						0.2≡	8	4.8≡·
34		8	6:52	8	15:40	8:48		4.3		
35		8	17:30	8	19:00	1:30		0.3		
36		13	4:10	13	12:50	8:40		40.3	13	48.7
37		13	13:30	13	18:05	4:35		8.4		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
38	5	13	19:35	14	4:46	9:11		6.9	14	7.0
39		14	11:00	14	12:20	1:20		0.1		
40		21	7:40	21	12:16	4:36		1.4	21	1.4
41		23	3:44	23	6:20			0	23	0
42		24	1:40	24	4:10	2:30		1.4	24	1.4
43		29	20:40	29	22:15	1:35		0.8	30	0.8
44	6	1	5:46	1	8:00		0		1	0.9
		1	8:00	1	15:10	7:10	0.9			
		1	5:46	1	15:10	9:24		0.9		
45		1	20:46	1	21:30	0:44		1.6	2	1.6
46		4	23:10	5	8:00	8:50	21.4		5	24.0
		5	8:00	5	11:20	3:20	2.6			
		4	23:10	5	11:20	12:10		24.0		
47		8	10:28	8	15:22	4:54		0.2	8	0.2
48		9	0:00	9	8:00	8:00	1.8		9	4.1
		9	8:00	9	14:30	6:30	2.3			
		9	0:00	9	14:30	14:30		4.1		
49		13	6:53	13	8:00		0		13	1.0
		13	8:00	13	15:05	7:05	1.0			
		13	6:53	13	15:05	8:12		1.0		
50		24	9:15	24	14:47	5:32		0.9	24	0.9
51		24	19:57	24	21:05	1:08		0.4	25	0.4
52		26						0.1Ω	26	0.1Ω
53		28						0.5≡	28	0.7≡·
54		28	14:50	28	15:30	0:40		0.2		
55		28	19:31	29	3:19	7:48		1.2	29	1.2
56	7	1	15:45	1	16:06			0	1	0
57		3						0.3≡	3	0.3≡
58		3	23:30	4	8:00	8:30	21.8		4	31.6
		4	8:00	4	11:05	3:05	9.8			
		3	23:30	4	11:05	11:35		31.6		
59		5	4:28	5	5:39	1:11		0.1	5	0.1
60		6	13:33	6	14:25	0:52		0.2	6	7.5
61		6	14:45	6	19:00	4:15	7.3			
		6	19:00	7	8:00	13:00	53.6		7	57.1
		7	8:00	7	10:30	2:30	0.3			
		6	14:45	7	10:30	19:45		61.2		
62		7	12:50	7	15:10	2:20		2.4		
63		7	15:45	7	15:50	0:05		0.3		
64		7	16:10	7	16:15	0:05		0.5		
65		9	10:03	9	10:17	0:14		0.1	9	0.1
66		11	19:50	11	21:10			0	12	0
67		16	6:50	16	7:05	0:15		0.1	16	7.4
68		16	8:55	16	19:00	10:05	7.3			
		16	19:00	17	1:15	6:15	2.1		17	3.5
		16	8:55	17	1:15	16:20		9.4		
69		17	4:25	17	7:10	2:45		0.5		
70		17	8:40	17	9:15	0:35		0.9		
71		20	5:56	20	8:00	2:04	5.6		20	71.8
		20	8:00	20	14:40	6:40	53.8			
		20	5:56	20	14:40	8:44		59.4		
72		20	15:30	20	18:10	2:40		12.4		
73		20	21:10	20	21:21	0:11		0.3	21	0.3
74		24	19:20	24	21:40	2:20		0.6	25	25.0
75		25	5:12	25	5:50	0:38		4.1		

連雲港雨量站1954年降水量記錄表

江蘇省新海連市連雲港旗台　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
76	7	25	6:39	25	8:00	1:21	4.7			
		25	8:00	25	8:35	0:35	10.8			
		25	6:39	25	8:35	1:56		15.5		
77		25	9:00	25	10:30	1:30		4.8		
78		26	20:15	26	20:35	0:20		2.1	27	96.7
79		27	6:10	27	6:25	0:15		0.2		
80		27	9:52	27	15:40	5:48	32.6			
		27	15:40	27	17:00	1:20	33.4			
		27	17:00	27	17:55	0:55	24.9			
		27	17:55	27	19:00	1:05	3.5			
		27	19:00	27	19:35	0:35	0.2		28	0.2
		27	9:52	27	19:35	9:43		94.6		
81	8	1	23:30	1	23:40	0:10		0.1	2	0.3
82		2	4:56	2	5:28	0:32		0.2		
83		2	22:24	3	4:25	6:01		0.8	3	0.8
84		4	7:08	4	7:37			0	4	0
85		6	0:02	6	0:06	0:04		0.1	6	10.3
86		6	16:21	6	19:00	2:39	10.2			
		6	19:00	6	20:30	1:30	0.3		7	0.3
		6	16:21	6	20:30	4:09		10.5		
87		7	22:08	8	0:10	2:02		21.4	8	25.1
88		8	0:45	8	1:40	0:55		0.4		
89		8	12:25	8	13:15	0:50		3.2		
90		8	14:13	8	14:21	0:08		0.1		
91		8	20:11	8	20:16	0:05		0.1	9	1.1
92		8	23:14	8	23:20	0:06		0.2		
93		9	17:55	9	18:20	0:25		0.8		
94		9	22:20	9	22:55	0:35		11.3	10	72.5
95		10	4:14	10	5:30	1:16	32.6			
		10	5:30	10	8:00	2:30	11.3			
		10	8:00	10	8:40	0:40	11.0			
		10	4:14	10	8:40	4:26		54.9		
96		10	11:56	10	13:56	2:00		6.3		
97		10	20:40	10	21:10	0:30		1.5	11	1.5
98		13	17:20	13	17:50	0:30		17.4	13	21.0
99		13	18:15	13	18:40	0:25		3.6		
100		13	23:18	13	23:30	0:12	10.1		14	16.3
		13	23:30	14	0:05	0:35	6.2			
		13	23:18	14	0:05	0:47		16.3		
101		14	23:40	14	23:50	0:10		0.2	15	32.5
102		15	10:01	15	11:35	1:34	30.2			
		15	11:35	15	13:01	1:26	2.1			
		15	10:01	15	13:01	3:00		32.3		
103		16	4:58	16	5:10	0:12		0.2	16	0.2
104		19	4:45	19	5:23			0	19	0.3
105		19	7:10	19	8:00		0			
		19	8:00	19	9:30	1:30	0.1			
		19	7:10	19	9:30	2:20		0.1		
106		19	16:40	19	19:00	2:20	0.2			
		19	19:00	19	21:05	2:05	0.4		20	3.0
		19	16:40	19	21:05	4:25		0.6		
107		20	4:25	20	7:10	2:45		2.1		
108		20	15:10	20	19:00	3:50	0.5			
		20	19:00	20	21:55	2:55	1.9		21	2.0
		20	15:10	20	21:55	6:45		2.4		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
109	8	21	9:40	21	11:30	1:50		0.1		
110		25	12:50	25	13:30	0:40		0.1	25	17.3
111		25	14:15	25	14:45	0:30		6.0		
112		25	16:59	25	18:15	1:16		11.2		
113		26	2:50	26	3:10	0:20		1.1	26	2.1
114		26	3:45	26	4:20	0:35		0.8		
115		26	16:08	26	16:17	0:09		0.2		
116		27	3:10	27	3:35	0:25		2.0	27	6.8
117		27	4:05	27	4:36	0:31		2.9		
118		27	5:40	27	6:20	0:40		1.9		
119		27	19:02	27	20:07	1:05		0.1	28	0.1
120		30	2:35	30	4:30	1:55		4.4	30	4.4
121	9	1	14:10	1	19:00	4:50		0.6	1	0.6
122		2	1:25	2	4:50	3:25		24.5	2	24.5
123		3	5:16	3	5:55	0:39		0.4	3	0.6
124		3	6:47	3	7:15			0		
125		3	12:08	3	15:20	3:12		0.2		
126		4	1:20	4	2:10	0:50		2.1	4	3.6
127		4	8:20	4	9:26	1:06		1.4		
128		4	11:25	4	12:10	0:45		0.1		
129		6	15:54	6	16:40	0:46	22.5		6	23.7
		6	16:40	6	17:20	0:40	1.2			
		6	15:54	6	17:20	1:26		23.7		
130		17	6:58	17	7:20			0	17	0
131		22	2:00	22	2:20			0	22	0
132		22	18:15	22	18:26			0		
133		23	5:20	23	8:00	2:40	0.3		23	0.6
		23	8:00	23	11:00	3:00	0.3			
		23	5:20	23	11:00	5:40		0.6		
134		24	17:40	24	19:00	1:20	1.1		24	1.1
		24	19:00	25	2:20	7:20	7.0		25	10.1
		24	17:40	25	2:20	8:40		8.1		
135		25	4:10	25	5:18	1:08		3.1		
136		27	6:18	27	8:00	1:42	1.9		27	9.7
		27	8:00	27	11:55	3:55	7.8			
		27	6:18	27	11:55	5:37		9.7		
137	10	1	4:30	1	8:00	3:30	2.0		1	4.5
		1	8:00	1	10:05	2:05	0.2			
		1	4:30	1	10:05	5:35		2.2		
138		1	11:19	1	19:00	7:41	2.3			
		1	19:00	1	23:20	4:20	4.4		2	4.8
		1	11:19	1	23:20	12:01		6.7		
139		2	16:11	2	16:33	0:22		0.4		
140		4	16:12	4	17:20	1:08		0.1	4	0.3
141		4	18:15	4	19:00	0:45	0.2			
		4	19:00	4	22:20	3:20	0.3		5	10.9
		4	18:15	4	22:20	4:05		0.5		
142		4	23:40	5	6:40	7:00		6.1		
143		5	7:36	5	8:48			0		
144		5	9:52	5	19:00	9:08	4.5			
		5	19:00	6	5:50	10:50	22.1		6	25.9
		5	9:52	6	5:50	19:58		26.6		
145		6	7:10	6	16:01	8:51		3.6		
146		6	16:42	6	17:13	0:31		0.2		
147		6	20:52	7	19:00	22:08	18.6		7	18.6

連雲港雨量站1954年降水量記錄表

江蘇省新海連市連雲港旗台　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
147	10	7	19:00	8	2:05	7:05	3.1		8	3.1
		6	20:52	8	2:05	29:13		21.7		
148		11	20:10	11	20:30			0	12	0
149		17	6:19	17	7:10	0:51		7.6	17	7.6
150	11	13	12:24	13	19:00	6:36	4.8		13	4.8
		13	19:00	14	13:45	18:45	18.6		14	18.6
		13	12:24	14	13:45	25:21		23.4		
151		24	12:32	24	12:40			0	24	0
152		25	17:54	25	19:00		0		25	0
		25	19:00	25	19:34		0		26	5.4
		25	17:54	25	19:34			0		
153		25	23:26	26	1:31			0		
154		26	3:45	26	6:42			0		
155		26	7:31	26	19:00	11:29	5.4			
		26	19:00	27	6:45	11:45	3.9		27	3.9
		26	7:31	27	6:45	23:14		9.3		
156		28	14:15	28	19:00	4:45	1.9		28	1.9
		28	19:00	29	9:36	14:36	18.4		29	21.6
		28	14:15	29	9:36	19:21		20.3		
157		29	11:50	29	19:00	7:10	3.2			
		29	19:00	29	20:33	1:33	0.1		30	4.8
		29	11:50	29	20:33	8:43		3.3		
158		30	2:42	30	7:55	5:13		0.6		
159		30	9:30	30	19:00	9:30	4.1			
		30	19:00	1	2:15	7:15	4.6		1	4.8*
		30	9:30	1	2:15	16:45		8.7		
160	12	1	3:56	1	9:30	5:34		0.2*		
161		4	18:57	4	19:00		0*		4	0*
		4	19:00	5	2:30	7:30	0.1*		5	0.1*
		4	18:57	5	2:30	7:33		0.1*		
162		6	8:50	6	19:00	10:10	9.0		6	9.0
		6	19:00	7	1:25	6:25	4.3		7	20.0
		6	8:50	7	1:25	16:35		13.3		
163		7	2:44	7	19:00	16:16	15.7			
		7	19:00	8	2:50	7:50	2.1		8	2.1
		7	2:44	8	2:50	24:06		17.8		
164		23	15:41	23	19:00	3:19	0.1		23	0.1
		23	19:00	24	6:15	11:15	2.6		24	2.6
		23	15:41	24	6:15	14:34		2.7		
165		25	11:10	25	19:00	7:50	0.4*		25	0.4*
		25	19:00	25	23:06	4:06	0.1*		26	0.1*
		25	11:10	25	23:06	11:56		0.5*		
166		28	2:30	28	4:34	2:04		0.2*	28	0.5*
167		28	14:20	28	19:00	4:40	0.3*			
		28	19:00	29	1:20	6:20	0.1*		29	0.1*
167	12	28	14:20	29	1:20	11:00		0.4*		
168		30	12:55	30	19:00		0*		30	0*
		30	19:00	30	22:00		0*		31	0*
		30	12:55	30	22:00			0*		

全年統計	一次最大降水量	94.6 公厘　歷時 9 時 43 分　日期 7 月 27 日——7 月 28 日
	最急降水量	10.1 公厘　歷時 0 時 12 分　降水率 50.5 公厘/小時　日期 8 月 14 日
歷年統計	一次最大降水量	109.1 公厘　歷時 12 時 37 分　日期 1952 年 7 月 22 日——7 月 23 日
	最急降水量	31.2 公厘　歷時 0 時 21 分　降水率 89.1 公厘/小時　日期 1951 年 8 月 7 日

附註　1.歷年統計係根據 1936 年至 1937 年，1951 年至 1954 年實測資料統計。

符號　⽶ 雪水量　⽶ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量

連雲港雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	彙編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新海連市連雲港旗台 東經：119°28′ 北緯：34°45′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於旗台上之南端；正西方向約5公尺有一高屋。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於 基面 公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.7	5.1	1.6	8.6	9.1	2.1	8.1	6.4	1.4	3.4	5.4^{+}	2.9$^{\pi}$
2	2.0	3.1	2.3	6.0	7.8	4.8	9.4	3.7	2.6	5.6	5.4	2.9$^{\pi}$
3	0.8	1.6	1.2	1.5	6.8	6.5	1.6	2.4	2.4	8.8	5.1	4.6$^{\pi}$
4	1.2	1.2	4.2	4.3	9.0	10.0	3.7	4.8	2.7	5.9	5.2	2.9$^{\pi}$
5	1.8	2.7	3.7	3.2	6.7	4.0	3.4	5.0	3.2	3.0	5.1	0.6$^{\pi}$
6	2.0	2.5	3.4	2.6	2.0	9.2	1.9	3.4	6.7	3.0	2.1	0.2
7	2.6	2.4	2.4	4.3	2.4	5.0	1.2	5.1	7.2	2.1	4.8	0.2
8	1.8	4.2	3.8	5.4	1.5	1.2	5.6	2.8^{+}	6.4	4.3	7.2	1.9$^{\pi}$
9	2.7	7.3	2.9	5.5	7.6	1.0	4.1	9.1	7.5	8.6	5.8	2.1$^{\pi}$
10	2.4	6.8	0.4	4.3	12.2	5.4	2.0	7.2	7.8	5.1	9.0	2.6$^{\pi}$
11	2.1	8.5	3.4	2.4	10.8	12.6	2.1	4.1	5.0	6.0	5.9	2.0$^{\pi}$
12	0.3	4.0	5.2	4.0	7.6	11.3	2.5	3.5	6.5	5.8	5.5^{+}	1.7$^{\pi}$
13	0.1	1.6	3.1	6.9	4.9	2.1	5.6	10.6	11.2	7.2	1.2	1.4$^{\pi}$
14	1.0	1.3	4.7	5.1	3.7	5.8	6.1	9.4	9.6	8.6	2.6	2.1$^{\pi}$
15	1.5	0.5	5.1	4.0	3.8	8.9	2.9	8.9	15.0	5.9	2.6	1.9$^{\pi}$
16	0.1	1.5	4.6	1.1	6.4	8.0	1.1	4.4	17.8	4.2	5.3	1.9$^{\pi}$
17	0.8	4.9	8.8	1.6	9.5	4.9	1.4	5.8	7.8	3.3	4.3	1.7$^{\pi}$
18	1.4	3.0	10.2	6.7	4.0	3.2	6.4	5.9	9.9	4.6	2.8	3.2
19	0.6	3.8	7.7	5.6	3.1	5.3	8.7	3.8	8.2	4.9	3.8	3.0
20	1.4	1.9	5.4	6.4	0.8	8.6	1.8	2.0	9.8	3.9	5.6	1.9
21	1.3	3.1	3.4	8.1	2.6	7.9	3.5	3.3	6.2	6.9	5.9	5.2
22	1.8	3.4	8.9	9.1	4.5	4.5	5.7	5.2	7.6	9.7	4.6	0.9
23	1.4	7.4	10.3	5.6	1.2	6.4	4.4	5.1	3.0	7.4	1.7	0.4
24	0.2	2.8	10.1	3.0	2.8	1.8	5.4	4.8	6.1	6.2	2.9	2.0$^{\pi}$
25	3.0	1.2	8.1	2.1	4.3	2.6	2.8	6.0	7.8	5.4	3.1	2.2$^{\pi}$
26	2.4	3.3	7.7	4.7	8.0	5.5	5.0	6.9	8.2	4.2	1.0	1.8$^{\pi}$
27	3.5	3.5	4.2	6.8	6.3	2.4	3.1	3.4	8.5	2.8	0.5	1.2$^{\pi}$
28	2.2	2.4	9.3	13.0	4.4	0.9	4.9	5.1	7.2	5.0	0.7	1.4$^{\pi}$
29	2.3		7.7	8.8	3.8	5.1	8.2	4.9	6.9	7.0	0.8	1.8$^{\pi}$
30	2.9		9.8	6.6	4.0	9.0	7.2	4.2	4.6	8.2	0.2	1.1$^{\pi}$
31	3.0		10.8		4.1		6.6	5.2		9.8		1.5$^{\pi}$
總量	52.3	95.0	174.4	157.3	165.7	166.0	136.4	162.4	214.8	176.8	116.1	61.2
最大	3.5	8.5	10.8	13.0	12.2	12.6	9.4	10.6	17.8	9.8	9.0	5.2
日期	27	11	31	28	10	11	2	13	16	31	10	21
最小	0.1	0.5	0.4	1.1	0.8	0.9	1.1	2.0	1.4	2.1	0.2	0.2
日期	13	15	10	16	20	28	16	20	1	7	30	6

全年統計	年蒸發量 1678.4	最大日蒸發量 17.8 9月16日	最小日蒸發量 0.1 1月13日
	最大月蒸發量 214.8 9月	最小月蒸發量 52.3 1月	
	初冰日期 月 日	終冰日期 月 日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1760.1) 1953年	最小年蒸發量 1678.4 1954年	最大日蒸發量 20.2 1953年5月26日
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。 2.1952年11月5日前用口徑80公分集盆式蒸發器施測；1952年11月5日以後改換爲口徑20公分小型式蒸發器。		
符號	＋ 改正數値　（ ）不全統計　π 結冰數値		

解家湖雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省臨沂縣解家湖村	東經：	北緯：
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作為日分界時間；降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目			

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									7.7			
2								0.5	29.0			
3									12.9			
4							15.0		7.4			
5								25.6				
6							5.1	8.7	1.2			
7							31.7	9.1				
8								20.8				
9												
10								6.7				
11												
12												
13								20.6				
14								5.0				
15								7.0				
16							10.0					
17							0.8					
18								0.5				
19						1.0		0.8				
20							91.1					
21												
22												
23												
24						45.0	43.4	3.5				
25							3.1					
26												
27							35.1					
28												
29												
30												
31												
總量						(46.0)	235.3	108.8	(58.2)			
百分比						—	—	—	—			
降水日數						(2)	9	12	(5)			
百分比						—	—	—	—			
一日最大量						(45.0)	91.1	25.6	(29.0)			
日期						(24)	20	5	2			

全年統計	年降水量 (448.3)	年降水日數 (28)	最大日降水量 91.1 7月20日	最大月降水量 235.3 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量 年		最小年降水量 年	
附註	1.本站係汛期站，自6月19日起開始觀測，至9月15日止停止觀測。			
符號	( ) 不全統計			

解家湖雨量站1954年降水量記錄表

山東省臨沂縣解家湖村　　雨量器高於　　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	6	19	0:43	19	1:25	0:42	0.8		19	1.0	16	7	27	14:25	27	15:32	1:07	10.0			
		19	1:25	19	1:41	0:16	0.2						27	15:32	27	16:40	1:08	1.4			
		19	0:43	19	1:41	0:58		1.0					27	16:40	27	17:25	0:45	0.7			
2		24	7:46	24	8:00	0:14	1.0		24	45.0			27	7:35	27	17:25	9:50		35.1		
		24	8:05	24	8:45	0:40	4.0				17	8	2	2:12	2	2:35	0:23		0.5	2	0.5
		24	8:45	24	9:15	0:30	2.0				18		4	23:40	4	24:00	0:20	0.6		5	25.6
		24	9:15	24	9:30	0:15	8.0						5	0:00	5	0:25	0:25	18.0			
		24	7:46	24	9:30	1:44		15.0					4	23:40	5	0:25	0:45		18.6		
3		24	10:40	24	14:30	3:50		19.0			19		5	0:55	5	1:40	0:45		7.0		
4		24	15:30	24	18:18	2:48		11.0			20		6	15:25	6	15:50	0:25		8.7	6	8.7
5	7	4	0:00	4	5:45	5:45	8.0		4	15.0	21		7	17:41	7	18:35	0:54		7.7	7	9.1
		4	5:45	4	7:55	2:10	7.0				22		7	18:55	7	19:00	0:05	1.4			
		4	0:00	4	7:55	7:55		15.0					7	19:00	7	19:35	0:35	8.6		8	20.8
6		6	14:50	6	16:37	1:47		0.8	6	5.1			7	19:40	7	22:00	2:20	12.2			
7		6	17:53	6	19:00	1:07	4.3						7	18:55	7	22:00	3:05		22.2		
		6	19:00	6	21:30	2:30	9.7		7	31.7	23		9	19:43	9	19:48	0:05		1.3	10	6.7
		6	21:30	7	0:45	3:15	10.0				24		10	5:37	10	6:25	0:48		5.4		
		7	0:45	7	4:50	4:05	8.0				25		13	14:53	13	15:00	0:07	1.0		13	20.6
		7	4:50	7	5:10	0:20	1.0						13	15:10	13	15:20	0:10	0.5			
		6	17:53	7	5:10	11:17		33.0					13	14:53	13	15:20	0:27		1.5		
8		7	15:00	7	15:17	0:17		3.0			26		13	16:20	13	16:50	0:30	10.0			
9		16	10:25	16	11:55	1:30	3.0		16	10.0			13	16:50	13	17:07	0:17	4.1			
		16	11:55	16	13:15	1:20	2.0						13	17:07	13	17:45	0:38	5.0			
		16	13:15	16	15:00	1:45	3.0						13	16:20	13	17:45	1:25		19.1		
		16	15:00	16	16:20	1:20	0.5				27		14	18:00	14	18:15	0:15	3.8		14	5.0
		16	10:25	16	16:20	5:55		8.5					14	18:15	14	18:35	0:20	1.2			
10		16	16:45	16	17:35	0:50	1.3						14	18:00	14	18:35	0:35		5.0		
		16	17:35	16	19:00	1:25	0.2				28		15	9:25	15	10:18	0:53	3.7		15	7.0
		16	19:00	16	21:00	2:00	0.3		17	0.8			15	10:18	15	10:45	0:27	3.3			
		16	16:45	16	21:00	4:15		1.8					15	9:25	15	10:45	1:20		7.0		
11		16	21:28	16	22:23	0:55		0.5			29		18	9:30	18	10:10	0:40		0.5	18	0.5
12		20	4:45	20	6:15	1:30	2.0		20	91.1	30		19	8:34	19	9:35	1:01		0.3	19	0.8
		20	6:15	20	6:45	0:30	5.5				31		19	10:00	19	15:24	5:24		0.5		
		20	6:45	20	8:35	1:50	52.0				32		24	17:25	24	17:40	0:15		3.5	24	3.5
		20	8:35	20	9:15	0:40	9.0				33	9	1	11:38	1	12:17	0:39	1.7		1	7.7
		20	9:15	20	10:35	1:20	9.3						1	12:17	1	13:30	1:13	3.9			
		20	10:35	20	11:05	0:30	1.3						1	13:30	1	13:58	0:28	1.0			
		20	4:45	20	11:05	6:20		29.1					1	14:10	1	15:00	0:50	1.1			
13		20	11:23	20	12:10	0:47	7.4						1	11:38	1	15:00	3:22		7.7		
		20	12:10	20	12:50	0:40	1.4				34		1	20:45	1	21:19	0:34	8.0		2	29.0
		20	12:50	20	13:50	1:00	3.2						1	21:19	1	22:18	0:59	4.0			
		20	11:23	20	13:50	2:27		12.0					1	22:18	1	23:05	0:47	3.0			
14		24	11:23	24	12:40	1:17		0.5	24	43.4			1	20:45	1	23:05	2:20		15.0		
15		24	17:22	24	17:52	0:30	24.0				35		2	0:00	2	0:28	0:28	11.0			
		24	17:52	24	18:20	0:28	17.0						2	0:28	2	0:45	0:17	3.0			
		24	18:30	24	19:00	0:30	1.9						2	0:00	2	0:45	0:45		14.0		
		24	19:00	24	19:18	0:18	1.1		25	3.1	36		3	4:15	3	5:40	1:25	1.6		3	12.9
		24	19:18	24	21:05	1:47	2.0						3	5:40	3	6:10	0:30	0.5			
		24	17:22	24	21:05	3:43		46.0					3	6:17	3	6:56	0:39	1.9			
16		27	7:35	27	8:55	1:20	0.5		27	35.1			3	6:56	3	7:28	0:32	3.0			
		27	8:55	27	10:40	1:45	0.5						3	7:28	3	8:00	0:32	3.0			
		27	10:40	27	11:57	1:17	2.5						3	8:00	3	8:45	0:45	1.0			
		27	11:57	27	12:15	0:18	0.5						3	4:15	3	8:45	4:30		11.0		
		27	12:25	27	13:55	1:30	8.0				37		3	9:35	3	10:40	1:05		1.9		
		27	13:55	27	14:25	0:30	11.0				38		4	2:03	4	2:19	0:16	0.6		4	7.4

解家湖雨量站1954年降水量記錄表

山東省臨沂縣解家湖村　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
38	9	4	2:19	4	3:05	0:46	1.0			
		4	2:03	4	3:05	1:02		1.6		
39		4	3:45	4	4:25	0:40	0.8			
		4	4:25	4	4:58	0:33	0.9			
		4	4:58	4	6:15	1:17	1.2			
		4	3:45	4	6:15	2:30		2.9		
40		4	6:53	4	8:12	1:19	1.2			
		4	8:12	4	8:57	0:45	1.1			
		4	6:53	4	8:57	2:04		2.3		
41		4	11:30	4	12:00	0:30		0.6		
42		6	12:10	6	12:25	0:15		1.2	.6	1.2

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量

全年統計	一次最大降水量 79.1 公厘 歷時 6 時 20 分 日期 7 月 20 日
	最急降水量 24.0 公厘 歷時 0 時 30 分 降水率 48.0 公厘/小時 日期 7 月 24 日
歷年統計	一次最大降水量 公厘 歷時 時 分 日期 年 月 日
	最急降水量 公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日期 年 月 日
附註	
符號	

萬家湖雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省臨沭縣萬家湖村	東經：	北緯：
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目			

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									8.8			
2									47.8			
3								0.2	9.0			
4							18.3	0.9	8.5			
5							2.9	45.4				
6							7.7	14.5	2.9			
7							31.7	4.5				
8								35.3				
9							0.1					
10								11.7				
11												
12												
13								16.0				
14								10.0				
15								2.5				
16							8.1					
17							4.2					
18								0.2				
19						5.0		1.1				
20							68.0					
21												
22												
23												
24						62.0	5.4	0.5				
25							2.4					
26								8.5				
27							40.9	0.1				
28												
29												
30												
31												
總量						(67.0)	189.7	151.4	(77.0)			
百分比						—	—	—	—			
降水日數						(2)	11	15	(5)			
百分比						—	—	—	—			
一日最大量						(62.0)	68.0	45.4	(47.8)			
日期						(24)	20	5	(2)			

全年統計	年降水量 (485.1)	年降水日數 (33)	最大日降水量 68.0 7月20日	最大月降水量 189.7 7月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　月　日
歷年統計	最大年降水量　年		最小年降水量　年	
附註	1.本站係汛期站，自 6 月 19 日起開始觀測，至 9 月 15 日止停止觀測。			
符號	( ) 不全統計			

萬家湖雨量站1954年降水量記錄表

山東省臨沭縣萬家湖村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	6	19	0:55	19	1:15	0:20	4.3		19	5.0
		19	1:15	19	1:37	0:22	0.7			
		19	0:55	19	1:37	0:42		5.0		
2		24	8:00	24	8:50	0:50	0.7		24	62.0
		24	8:50	24	9:07	0:17	4.5			
		24	9:07	24	9:37	0:30	8.0			
		24	9:37	24	10:50	1:13	14.8			
		24	10:50	24	13:00	2:10	17.0			
		24	13:00	24	13:20	0:20	3.5			
		24	13:20	24	14:25	1:05	3.5			
		24	14:25	24	15:36	1:11	2.0			
		24	15:36	24	16:35	0:59	2.8			
		24	16:35	24	18:35	2:00	5.0			
		24	18:35	24	18:58	0:23	0.2			
		24	8:00	24	18:58	10:58		62.0		
3	7	3	21:32	3	22:37	1:05		0.3	4	18.3
4		3	23:00	4	0:05	1:05		4.8		
5		4	1:48	4	3:03	1:15	2.2			
		4	3:03	4	3:30	0:27	0.7			
		4	3:30	4	4:57	1:27	0.2			
		4	4:57	4	5:40	0:43	0.8			
		4	5:40	4	7:35	1:55	7.6			
		4	1:48	4	7:35	5:47		11.5		
6		4	18:15	4	18:42	0:27		1.7		
7		4	20:50	4	21:07	0:17		2.9	5	2.9
8		6	15:45	6	17:00	1:15	1.0		6	7.7
		6	17:00	6	19:00	2:00	6.7			
		6	19:00	6	20:06	1:06	4.3		7	31.7
		6	20:06	6	20:50	0:44	2.0			
		6	20:50	6	24:00	3:10	9.0			
		7	0:00	7	1:17	1:17	0.8			
		7	1:17	7	2:02	0:45	1.5			
		7	2:02	7	4:15	2:13	6.8			
		7	4:15	7	5:20	1:05	3.0			
		6	15:45	7	5:20	13:35		35.1		
9		7	6:30	7	9:01	2:31		0.2		
10		7	11:45	7	11:55	0:10		0.4		
11		7	13:57	7	14:05	0:08		0.2		
12		7	14:40	7	15:00	0:20	1.8			
		7	15:00	7	15:15	0:15	1.0			
		7	14:40	7	15:15	0:35		2.8		
13		7	17:55	7	17:59	0:04		0.7		
14		9	11:00	9	12:10	1:10		0.1	9	0.1
15		16	10:15	16	10:45	0:30	0.1		16	8.1
		16	10:45	16	12:45	2:00	4.1			
		16	12:45	16	13:47	1:02	0.6			
		16	13:47	16	14:36	0:49	1.8			
		16	14:36	16	17:05	2:29	1.0			
		16	17:05	16	19:00	1:55	0.5			
		16	19:00	16	20:40	1:40	0.7		17	4.2
		16	10:15	16	20:40	10:25		8.8		
16		16	21:55	16	22:15	0:20	2.5			
		16	22:15	16	22:57	0:42	0.3			
		16	21:55	16	22:57	1:02		2.8		
17		17	12:55	17	13:00	0:05		0.7		

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
18	7	20	4:48	20	6:32	1:44	0.3		20	68.0
		20	6:32	20	6:58	0:26	8.4			
		20	6:58	20	7:59	1:01	8.3			
		20	7:59	20	9:10	1:11	29.4			
		20	9:10	20	9:15	0:05	0.8			
		20	9:15	20	9:34	0:19	7.5			
		20	9:34	20	11:30	1:56	1.6			
		20	11:30	20	11:55	0:25	0.9			
		20	11:55	20	13:01	1:06	7.8			
		20	13:01	20	13:25	0:24	1.9			
		20	13:25	20	14:05	0:40	1.0			
		20	14:05	20	15:10	1:05	0.1			
		20	4:48	20	15:10	10:22		68.0		
19		24	11:15	24	12:53	1:38		0.5	24	5.4
20		24	17:40	24	18:07	0:27	1.7			
		24	18:07	24	19:00	0:53	3.2			
		24	19:00	24	20:15	1:15	2.2		25	2.4
		24	20:15	24	21:55	1:40	0.2			
		24	17:40	24	21:55	4:15		7.3		
21		27	7:40	27	9:30	1:50	0.4		27	40.9
		27	9:30	27	11:20	1:50	0.3			
		27	11:20	27	11:50	0:30	2.6			
		27	11:50	27	12:45	0:55	0.2			
		27	12:45	27	14:15	1:30	7.5			
		27	14:15	27	14:40	0:25	17.8			
		27	14:40	27	15:57	1:17	1.2			
		27	15:57	27	16:36	0:39	0.1			
		27	16:36	27	16:53	0:17	0.1			
		27	16:53	27	18:10	1:17	7.2			
		27	18:10	27	18:40	0:30	3.4			
		27	18:40	27	19:00	0:20	0.1			
		27	7:40	27	19:00	11:20		40.9		
22	8	3	6:50	3	7:46	0:56		0.2	3	0.2
23		4	14:45	4	14:55	0:10	0.7		4	0.9
		4	14:55	4	15:20	0:25	0.2			
		4	14:45	4	15:20	0:35		0.9		
24		4	23:50	5	0:40	0:50	23.5		5	45.4
		5	0:40	5	1:09	0:29	11.5			
		5	1:09	5	1:58	0:49	10.2			
		4	23:50	5	1:58	2:08		45.2		
25		5	15:05	5	16:10	1:05		0.2		
26		6	15:17	6	15:47	0:30		14.5	6	14.5
27		7	17:45	7	17:53	0:08		1.6	7	4.5
28		7	18:18	7	19:00	0:42	2.9			
		7	19:15	7	19:38	0:23	25.7		8	35.3
		7	19:38	7	20:15	0:37	2.2			
		7	20:15	7	21:18	1:03	7.2			
		7	18:18	7	21:18	3:00		38.0		
29		8	18:45	8	19:00	0:15		0.2		
30		10	5:20	10	5:45	0:25	1.4		10	11.7
		10	5:50	10	6:40	0:50	10.1			
		10	6:40	10	6:55	0:15	0.2			
		10	5:20	10	6:55	1:35		11.7		
31		13	14:55	13	15:15	0:20	0.2		13	16.0
		13	15:15	13	15:30	0:15	4.1			

萬家湖雨量站1954年降水量記錄表

山東省臨沭縣萬家湖村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
31	8	13	15:30	13	15:50	0:20	2.9			
		13	14:55	13	15:50	0:55		7.2		
32		13	16:20	13	17:00	0:40	8.5			
		13	17:00	13	18:55	1:55	0.3			
		13	16:20	13	18:55	2:35		8.8		
33		14	18:00	14	18:40	0:40		10.0	14	10.0
34		15	9:23	15	11:05	1:42		2.5	15	2.5
35		18	9:45	18	9:58	0:13		0.2	18	0.2
36		19	3:24	19	3:39	0:15		0.1	19	1.1
37		19	7:03	19	8:05	1:02		0.1		
38		19	9:05	19	10:00	0:55	0.4			
		19	10:00	19	10:20	0:20	0.2			
		19	9:05	19	10:20	1:15		0.6		
39		19	11:57	19	12:05	0:08		0.1		
40		19	15:23	19	15:45	0:22		0.2		
41		24	17:23	24	17:45	0:22		0.5	24	0.5
42		25	20:19	25	20:30	0:11		0.1	26	8.5
43		26	17:46	26	18:15	0:29	7.1			
		26	18:18	26	18:25	0:07	1.3			
		26	17:46	26	18:25	0:39		8.4		
44		27	5:56	27	6:02	0:06		0.1	27	0.1
45	9	1	9:40	1	9:55	0:15		0.1	1	8.8
46		1	11:12	1	11:27	0:15	0.2			
		1	11:27	1	13:40	2:13	7.3			
		1	13:40	1	14:20	0:40	0.5			
		1	14:20	1	15:35	1:15	0.7			
		1	11:12	1	15:35	4:23		8.7		
47		1	20:45	1	21:08	0:23	10.7		2	47.8
		1	21:08	1	21:15	0:07	1.9			
		1	21:15	1	21:30	0:15	0.4			
		1	20:45	1	21:30	0:45		13.0		
48		1	23:25	2	0:15	0:50	34.5			
		2	0:15	2	0:37	0:22	0.3			
		1	23:25	2	0:37	1:12		34.8		
49		3	3:40	3	4:20	0:40	1.2		3	9.0
		3	4:20	3	5:57	1:37	0.7			
		3	5:57	3	6:05	0:08	0.1			
		3	6:05	3	7:10	1:05	0.5			
		3	7:10	3	7:55	0:45	2.0			
		3	7:55	3	9:15	1:20	1.5			
		3	9:15	3	10:20	1:05	2.6			
		3	10:20	3	11:38	1:18	0.4			
		3	3:40	3	11:38	7:58		9.0		
50		3	21:10	3	22:05	0:55	2.3		4	8.5
		3	22:05	3	23:27	1:22	2.2			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
50	9	3	21:10	3	23:27	2:17		4.5		
51		4	4:15	4	4:55	0:40	0.3			
		4	4:55	4	5:21	0:26	0.9			
		4	5:21	4	6:25	1:04	0.3			
		4	6:25	4	6:43	0:18	0.5			
		4	6:43	4	8:00	1:17	1.5			
		4	8:00	4	9:35	1:35	0.2			
		4	4:15	4	9:35	5:20		3.7		
52		4	10:01	4	10:17	0:16		0.3		
53		6	11:37	6	12:05	0:28		0.2	6	2.9
54		6	17:11	6	17:22	0:11		2.7		

全年統計	一次最大降水量　68.0　公厘　歷時　10　時　22　分　日　期　7　月　20　日
	最急降水量　25.7　公厘　歷時　0　時　23　分　降水率　67.0　公厘/小時　日　期　8　月　1　日
歷年統計	一次最大降水量　　公厘　歷時　　時　　分　日　期　　年　　月　　日
	最急降水量　　公厘　歷時　　時　　分　降水率　　公厘/小時　日　期　　年　月　日
附註	
符號	

馬家湖雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省臨沂縣馬家湖村　　東經：　　北緯：		
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目			

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.5		11.3			
2								0.3	14.3			
3								0.2	12.8			
4							14.1		13.5			
5							3.7	37.5				
6							3.5	13.8	0			
7							27.1	44.0	0			
8								19.0				
9								1.0				
10							1.4	12.0				
11									0			
12								0.2				
13								55.8				
14								5.3				
15								3.0				
16							9.0					
17							3.8					
18								0				
19						3.7		0.5				
20							42.0※					
21												
22												
23												
24						55.2	1.9	0.7				
25							2.2	0.2				
26								0.1				
27							34.0	0				
28												
29												
30								0				
31												
總量						(58.9)	(143.2)	193.6	(51.9)			
百分比						—	—	—	—			
降水日數						(2)	12	16	(4)			
百分比						—	—	—	—			
一日最大量						(55.2)	(42.0)	55.8	(14.3)			
日期						(24)	20	13	(2)			

全年統計	年降水量 (447.6)	年降水日數 (34)	最大日降水量 55.8 8月13日	最大月降水量 193.6 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量 年		最小年降水量 年	
附註	1.本站係汛期站，自6月19日起開始觀測，至9月15日止停止觀測。			
符號	※ 可疑數值　（ ）不全統計			

馬家湖雨量站1954年降水量記錄表

山東省臨沂縣馬家湖村　　雨量器高於　　　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量		降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	
		起		迄									起		迄						
		日	時分	日	時分	時	分段	一次	日	降水量			日	時分	日	時分	時	分段	一次	日	降水量
1	6	19	0:33	19	0:47	0:14	0.8		19	3.7	20	7	24	19:20	24	19:57	0:37		2.0		
		19	0:47	19	0:54	0:07	2.5				21		24	22:45	24	22:55	0:10		0.2		
		19	0:54	19	1:06	0:12	0.2				22		27	7:35	27	10:00	2:25		1.5	27	34.0
		19	1:15	19	1:35	0:20	0.2				23		27	10:50	27	13:45	2:55	7.0			
		19	0:33	19	1:35	1:02		3.7					27	13:45	27	14:37	0:52	10.0			
2		24	8:00	24	8:10	0:10	2.1		24	55.2			27	14:37	27	15:50	1:13	12.0			
		24	8:10	24	8:20	0:10	1.1						27	15:50	27	17:15	1:25	3.5			
		24	8:20	24	8:55	0:35	3.0						27	10:50	27	17:15	6:25		32.5		
		24	8:55	24	9:35	0:40	5.8				24	8	2	2:27	2	4:15	1:48		0.3	2	0.3
		24	9:35	24	10:05	0:30	7.8				25		3	7:02	3	7:20	0:18		0.2	3	0.2
		24	10:05	24	10:15	0:10	3.6				26		4	23:50	4	24:00	0:10	5.0		5	37.5
		24	10:15	24	11:25	1:10	11.5						5	0:00	5	0:30	0:30	20.5			
		24	11:25	24	13:00	1:35	16.3						5	0:30	5	1:00	0:30	6.0			
		24	13:00	24	14:15	1:15	4.0						5	1:05	5	2:15	1:10	5.5			
		24	8:00	24	14:15	6:15		55.2					4	23:50	5	2:15	2:25		37.0		
3	7	1	8:10	1	8:30	0:20	0.2		1	0.5	27		5	15:35	5	16:20	0:45		0.5		
		1	8:37	1	8:55	0:18	0.2				28		6	15:40	6	15:45	0:05	0.3		6	13.8
		1	9:10	1	9:55	0:45	0.1						6	15:45	6	16:15	0:30	13.5			
		1	8:10	1	9:55	1:45		0.5					6	15:40	6	16:15	0:35		13.8		
4		3	22:30	4	0:20	1:50	1.6		4	14.1	29		7	17:15	7	17:20	0:05		0.2	7	44.0
		4	0:22	4	1:00	0:38	3.0				30		7	17:40	7	17:57	0:17	4.2			
		3	22:30	4	1:00	2:30		4.6					7	17:57	7	18:20	0:23	18.0			
5		4	2:20	4	5:00	2:40		3.4					7	18:20	7	18:40	0:20	21.2			
6		4	5:25	4	7:21	1:56	6.0						7	18:40	7	18:49	0:09	0.2			
		4	7:21	4	7:50	0:29	0.1						7	18:58	7	19:00	0:02	0.2			
		4	5:25	4	7:50	2:25		6.1					7	19:00	7	19:30	0:30	16.5		8	19.0
7		4	20:40	4	20:50	0:10		3.7	5	3.7			7	17:40	7	19:30	1:50		60.3		
8		6	14:15	6	16:40	2:25	1.2		6	3.5	31		7	20:25	7	21:00	0:35		2.5		
		6	16:54	6	19:00	2:06	2.3				32		9	17:25	9	17:35	0:10		1.0	9	1.0
		6	19:13	6	21:50	2:37	1.6		7	27.1	33		9	19:47	9	20:45	0:58		4.0	10	12.0
		6	21:50	7	0:40	2:50	12.6				34		9	21:24	9	21:28	0:04		0.4		
		6	14:15	7	0:40	10:25		17.7			35		10	5:25	10	6:20	0:55		7.6		
9		7	1:20	7	4:40	3:20		9.8			36		12	7:24	12	7:35	0:11		0.2	12	0.2
10		7	13:30	7	13:35	0:05		0.6			37		13	15:10	13	15:26	0:16	19.0		13	55.8
11		7	14:50	7	15:50	1:00		2.5					13	15:26	13	15:35	0:09	13.7			
12		10	9:00	10	9:15	0:15		1.4	10	1.4			13	15:35	13	15:50	0:15	2.1			
13		16	10:42	16	12:40	1:58	4.2		16	9.0			13	15:50	13	16:09	0:19	1.5			
		16	12:40	16	13:20	0:40	1.0						13	15:10	13	16:09	0:59		36.3		
		16	13:20	16	15:30	2:10	2.2				38		13	16:39	13	16:49	0:10	8.5			
		16	15:40	16	17:50	2:10	1.1						13	16:49	13	17:05	0:16	3.6			
		16	17:50	16	19:00	1:10	0.5						13	16:39	13	17:05	0:26		12.1		
		16	10:42	16	19:00	8:18		9.0			39		13	17:34	13	17:50	0:16	4.2			
14		16	19:53	16	19:56	0:03		0.5	17	3.8			13	17:50	13	18:05	0:15	3.2			
15		16	21:36	16	22:00	0:24		3.3					13	17:34	13	18:05	0:31		7.4		
16		20	4:43	20	6:20	1:37	0.5		20	42.0※	40		14	18:26	14	18:50	0:24	4.6		14	5.3
		20	6:20	20	7:00	0:40	7.7						14	18:50	14	18:55	0:05	0.7			
		20	7:00	20	8:05	1:05	15.5						14	18:26	14	18:55	0:29		5.3		
		20	8:05	20	9:55	1:50	16.0				41		15	4:00	15	4:35	0:35		0.3	15	3.0
		20	9:55	20	11:15	1:20	2.3				42		15	9:20	15	9:35		0			
		20	4:43	20	11:15	6:32		42.0					15	9:45	15	9:55	0:10	0.4			
17		20	11:45	20	13:30	1:45		•					15	10:00	15	11:00	1:00	1.5			
18		24	11:40	24	12:45	1:05		0.3	24	1.9			15	11:00	15	11:30	0:30	0.8			
19		24	18:20	24	18:50	0:30		1.6					15	9:20	15	11:30	2:10		2.7		
20		24	19:20	24	19:45	0:25	1.7				43		18	9:25	18	9:55			0	18	0
		24	19:54	24	19:57	0:03	0.3		25	2.2	44		19	1:18	19	1:20			0	19	0.5

馬家湖雨量站1954年降水量記錄表

山東省臨沂縣馬家湖村　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
45	8	19	6:37	19	10:05		0			
		19	10:15	19	10:40	0:25	0.1			
		19	10:40	19	11:40		0			
		19	6:37	19	11:40	5:03		0.1		
46		19	12:00	19	12:25			0		
47		19	14:00	19	14:15			0		
48		19	14:40	19	15:50	1:10	0.4			
		19	15:50	19	16:12		0			
		19	14:40	19	16:12	1:32		0.4		
49		24	17:55	24	18:10	0:15	0.7		24	0.7
		24	18:10	24	18:15		0			
		24	17:55	24	18:15	0:20		0.7		
50		24	21:05	24	21:20	0:15		0.2	25	0.2
51		25	20:56	25	21:08			0	26	0.1
52		26	17:58	26	18:40		0			
		26	18:40	26	18:56	0:16	0.1			
		26	17:58	26	18:56	0:58		0.1		
53		27	4:20	27	4:24			0	27	0
54		27	6:28	27	6:31			0		
55		27	12:06	27	12:34			0		
56		30	0:15	30	1:23			0	30	0
57	9	1	7:45	1	8:10			0	1	11.3
58		1	8:29	1	8:45			0		
59		1	9:20	1	9:38		0			
		1	9:42	1	10:10	0:28	0.3			
		1	9:20	1	10:10	0:50		0.3		
60		1	11:20	1	11:35	0:15	0.1			
		1	11:35	1	12:00	0:25	1.7			
		1	12:00	1	12:50	0:50	3.7			
		1	12:50	1	13:34	0:44	3.6			
		1	13:34	1	13:46	0:12	0.3			
		1	13:46	1	14:03	0:17	0.5			
		1	14:03	1	14:20	0:17	0.1			
		1	14:20	1	14:39	0:19	0.4			
		1	14:39	1	15:00	0:21	0.3			
		1	15:00	1	15:38	0:38	0.1			
		1	11:20	1	15:38	4:18		10.8		
61		1	16:19	1	16:30			0		
62		1	16:48	1	18:56	2:08		0.2		
63		1	19:15	1	19:45			0	2	14.3
64		1	20:36	1	21:00			0		
65		1	21:25	1	21:34			0		
66		1	23:41	2	0:04	0:23	6.9			
		2	0:04	2	0:12	0:08	2.4			
		2	0:12	2	0:20	0:08	2.5			
		2	0:20	2	0:23		0			
		2	0:23	2	1:00	0:37	2.5			
		2	1:00	2	1:27		0			
		1	23:41	2	1:27	1:46		14.3		
67		3	0:30	3	0:49		0		3	12.8

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
67	9	3	0:49	3	1:05	0:16	0.3			
		3	1:05	3	1:32	0:27	0.7			
		3	1:32	3	2:25	0:53	0.2			
		3	2:25	3	3:05		0			
		3	0:30	3	3:05	2:35		1.2		
68		3	3:40	3	4:15			0		
69		3	4:43	3	5:00		0			
		3	5:05	3	7:05	2:00	2.0			
		3	7:05	3	8:27	1:22	2.8			
		3	8:27	3	9:12		0			
		3	9:12	3	9:55	0:43	1.8			
		3	9:55	3	10:26	0:31	2.1			
		3	10:26	3	11:02	0:36	1.4			
		3	11:02	3	11:32	0:30	1.5			
		3	11:32	3	11:50		0			
		3	4:43	3	11:50	7:07		11.6		
70		3	20:30	3	20:56			0	4	13.5
71		3	21:15	3	21:40	0:25	0.9			
		3	21:40	3	22:15	0:35	1.1			
		3	22:15	3	22:52	0:37	3.8			
		3	22:52	3	23:47	0:55	0.2			
		3	23:47	4	0:50	1:03	1.5			
		3	21:15	4	0:50	3:35		7.5		
72		4	2:38	4	3:20	0:42	0.6			
		4	3:33	4	3:52	0:19	0.1			
		4	3:52	4	3:53	0:01	0.2			
		4	3:53	4	4:36	0:43	0.7			
		4	4:36	4	5:15	0:39	0.9			
		4	5:15	4	5:38	0:23	0.8			
		4	5:38	4	7:13	1:35	1.2			
		4	7:13	4	7:46	0:33	0.3			
		4	7:46	4	9:18	1:32	0.7			
		4	2:38	4	9:18	6:40		5.5		
73		4	10:12	4	10:37	0:25		0.5		
74		6	11:53	6	12:26			0	6	0
75		6	12:49	6	12:52			0		
76		6	13:12	6	13:40			0		
77		6	17:20	6	17:40			0		
78		6	18:07	6	18:12			0		
79		6	19:09	6	19:35			0	7	0
80		11	13:20	11	13:46			0	11	0
81		11	18:00	11	18:04			0		

全年統計	一次最大降水量 (60.3) 公厘 歷時 (1 時 50 分) 日期 (8 月 7 日 —— 8 月 8 日)
	最急降水量 (13.7) 公厘 歷時 (0 時 09 分) 降水率 (91.3) 公厘/小時 日期 (8 月 13 日)
歷年統計	一次最大降水量 公厘 歷時 時 分 日期 年 月 日
	最急降水量 公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日期 年 月 日
附註	
符號	※ 可疑數值 ( ) 不全統計

蒙陰寨雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省新泰縣寨子村　　東經：117°48′　北緯：36°06′		
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1			0.2Ω		1.2	1.1	0.1		19.8	5.2		
2					9.5	3.1	8.1		0.3	4.8		
3	0.9*						6.9	8.1	1.0		0.1⊔	
4						0.3		40.5	3.4	3.4Ω·		
5						31.9	7.4	24.3	0.4	33.7	0	
6							0.3	11.1		11.2		4.1*
7			0.2Ω			0.3	0.5	59.7	0.6	9.6		5.5*
8				3.7	1.8	1.9		12.2	0.1Ω	0.2		
9	1.3*					10.1		0.8		0.2Ω		
10			5.2					5.6		0.2Ω		
11			1.6	9.5			0.1Ω			0.1Ω		
12				0.3≡		0.2Ω		17.5	0.2Ω			
13	0.2⊔	0.6*		0	5.0	7.8		72.8	0.2Ω	0.2Ω		
14	0.6*				2.3			0.8			5.3	
15	1.4*	3.5*								1.4	0.2⊔	
16	3.5*	1.8*		1.0		0.2Ω	0.3	0.2Ω		3.1·≡		0.1⊔
17				21.8						22.7		
18	0.1⊔							3.1		0.2		
19	1.9*		0.2Ω			11.0		0.4				0.1⊔
20						0.1Ω	16.1	22.4		0.1		0.1⊔
21					1.2		0.2Ω	5.5				
22			0.2Ω		2.4	0.9		2.7				0.2⊔
23												1.5*
24		1.1			2.0	10.8	7.5	27.7			0	0.4*
25						0.2Ω	0.2Ω	5.5	0.1Ω		0.4*	1.3*
26		17.0*		2.2							4.9*	
27	0.2⊔	0.2⊔	3.1	0.2Ω			6.9	0.2Ω	24.0		3.2	0.1*
28								0	0.2Ω	0.2⊔	5.6	
29				0.4	5.8						10.6	
30					28.9▲·			1.2		0.1Ω	1.2	
31								3.4				
總量	10.1	24.2	10.7	39.1	60.1	79.9	54.6	325.7	50.3	96.6	31.5	13.4
百分比	1.3	3.0	1.3	4.9	7.5	10.0	6.9	40.9	6.3	12.1	4.0	1.7
降水日數	9	6	7	8	10	15	13	22	12	18	9	10
百分比	6.5	4.3	5.0	5.8	7.2	10.8	9.4	15.8	8.6	12.9	6.5	7.2
一日最大量	3.5	17.0	5.2	21.8	28.9	31.9	16.1	72.8	24.0	33.7	10.6	5.5
日期	16	26	10	17	30	5	20	13	27	5	29	7

全年統計	年降水量　796.2	年降水日數　139	最大日降水量72.8　8月13日	最大月降水量　325.7　8月
	初　霜　月　日	終　霜　月　日	初　雪　12月16日	終　雪　2月26日
歷年統計	最大年降水量　906.9	1953年	最小年降水量　796.2	1954年
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　⁎ 雨夾雪水量　▲ 雨大雹水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量			

蒙陰寨雨量站1954年降水量記錄表

山東省新泰縣寨子村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	20:34	3	7:22	10:48		0.9*	3	0.9*
2		8	19:05	9		××		1.3*	9	1.3*
3		13						0.2⊔	13	0.2⊔
4		13	19:15	14	9:05	13:50		0.6*	14	0.6*
5		15	8:27	15	14:36	6:09		1.4*	15	1.4*
6		16	12:13	16	18:08	5:55		3.5*	16	3.5*
7		18						0.1⊔	18	0.1⊔
8		19	7:14	19	8:05	0:51		1.9*	19	1.9*
9		27						0.2⊔	27	0.2⊔
10	2	12	××	13	6:04	××		0.6*	13	0.6*
11		14	××	15	7:12	××		3.5*	15	3.5*
12		16	16:15	16	18:22	2:07		1.8*	16	1.8*
13		24	10:03	24	13:15	3:12		1.1	24	1.1
14		26	11:15	26	15:45	4:30		17.0*	26	17.0*
15		27						0.2⊔	27	0.2⊔
16	3	1						0.2△	1	0.2△
17		7						0.2△	7	0.2△
18		10	14:15	10	19:00	4:45	5.2		10	5.2
		10	19:00	11	××	××	1.4		11	1.6
		10	14:15	11	××	××		6.6		
19		11	10:14	11	12:45	2:31		0.2		
20		19						0.2△	19	0.2△
21		22						0.2△	22	0.2△
22		26	19:05	26	21:14	2:09		3.1	27	3.1
23	4	7	19:12	7	23:08	3:56		3.7	8	3.7
24		10	19:02	11	11:15	16:13		9.5	11	9.5
25		12						0.3≡	12	0.3≡
26		13	13:07	13	14:14			0	13	0
27		16	11:47	16	19:00	7:13	1.0		16	1.0
		16	19:00	17	8:15	13:15	20.6		17	21.8
		16	11:47	17	8:15	20:28		21.6		
28		17	9:17	17	15:41	6:24		1.2		
29		25	19:12	25	20:04	0:52		2.2	26	2.2
30		27						0.2△	27	0.2△
31		28	××	28	××	××		0.4	29	0.4
32		30	20:14	1	××	××		1.2	1	1.2
33	5	2	10:05	2	13:15	3:10		9.5	2	9.5
34		8	6:15	8	6:42	0:27		0.6	8	1.8
35		8	10:08	8	10:35	0:27		0.9		
36		8	15:26	8	15:54	0:28		0.3		
37		12	××	13	4:56	××		3.1	13	5.0
38		13	16:15	13	19:00	2:45	1.9			
		13	19:00	14	××	××	2.3		14	2.3
		13	16:15	14	××	××		4.2		
39		21	4:30	21	5:32	1:02		1.2	21	1.2
40		22	15:45	22	16:04	0:19		2.4	22	2.4
41		23	19:04	24	××	××		2.0	24	2.0
42		29	13:06	29	13:18	0:12		5.8	29	5.8
43		29	19:02	29	19:22	0:20		27.3▲	30	28.9▲
44		30	14:15	30	14:55	0:40		1.6		
45	6	1	8:07	1	8:56	0:49		0.8	1	1.1
46		1	12:13	1	12:49	0:36		0.3		
47		2	1:19	2	××	××		3.1	2	3.1
48		4	10:38	4	10:57	0:19		0.1	4	0.3
49		4	13:07	4	13:21	0:14		0.1		
50		4	14:49	4	14:58	0:09		0.1		
51		4	19:13	5	6:08	10:55		28.5	5	31.9
52		5	6:44	5	7:02	0:18		1.2		
53		5	14:19	5	14:28	0:09		2.2		
54		6	19:13	6	19:45	0:32		0.3	7	0.3

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
55	6	8	16:11	8	16:42	0:31		1.9	8	1.9
56		8	20:13	8	20:57	0:44		4.5	9	10.1
57		8	××	9	3:36	××		5.4		
58		9	15:43	9	16:02	0:19		0.2		
59		12						0.2△	12	0.2△
60		13	4:58	13	6:44	1:46		7.8	13	7.8
61		16						0.2△	16	0.2△
62		18	20:34	18	21:08	0:34		11.0	19	11.0
63		20						0.1△	20	0.1△
64		22	14:27	22	14:58	0:31		0.9	22	0.9
65		24	9:15	24	10:37	1:22		8.4	24	10.8
66		24	12:29	24	13:38	1:09		2.4		
67		25						0.2△	25	0.2△
68	7	1	11:08	1	11:21	0:13		0.1	1	0.1
69		1	20:14	1	23:07	2:53		2.5	2	8.1
70		2	18:17	2	19:00	0:43	5.6			
		2	19:00	2	20:48	1:48	6.9		3	6.9
		2	18:17	2	20:48	2:31		12.5		
71		4	20:52	5	××	××		5.2	5	7.4
72		5	13:23	5	13:57	0:34		1.4		
73		5	16:02	5	16:24	0:22		0.8		
74		6	16:02	6	16:24	0:22		0.3	6	0.3
75		7	10:11	7	10:52	0:41		0.5	7	0.5
76		11						0.1△	11	0.1△
77		16	15:24	16	16:08	0:44		0.3	16	0.3
78		20	5:37	20	10:42	5:05		15.4	20	16.1
79		20	13:04	20	15:07	2:03		0.7		
80		21						0.2△	21	0.2△
81		24	10:45	24	15:08	4:23		7.5	24	7.5
82		25						0.2△	25	0.2△
83		27	16:45	27	17:51	1:06		3.4	27	6.9
84		27	18:13	27	18:54	0:41		3.5		
85	8	3	11:25	3	17:24	5:59		8.1	3	8.1
86		4	14:36	4	17:04	2:28		40.5	4	40.5
87		4	20:42	5	××	××		24.3	5	24.3
88		6	5:03	6	5:48	0:45		0.3	6	11.1
89		6	15:45	6	16:09	0:24		9.4		
90		6	18:36	6	19:00	0:24	1.4			
		6	19:00	7	××	××	14.7		7	59.7
		6	18:36	7	××	××		16.1		
91		7	13:08	7	14:51	1:43		45.0		
92		7	19:15	8	××	××		4.9	8	12.2
93		8	14:46	8	15:11	0:25		7.3		
94		8	21:32	9	××	××		0.8	9	0.8
95		9	22:13	9	22:52	0:39		1.9	10	5.6
96		9	××	10	5:42	××		3.7		
97		11	20:46	11	21:33	0:47		4.2	12	17.5
98		11	22:14	12	××	××		7.1		
99		12	13:32	12	13:57	0:25		3.1		
100		12	15:42	12	16:07	0:25		2.1		
101		12	16:45	12	19:00	2:15	1.0			
		12	19:00	13	4:55	9:55	54.4		13	72.8
		12	16:45	13	4:55	12:10		55.4		
102		13	15:02	13	17:43	2:41		18.4		
103		14	10:11	14	10:21	0:10		0.2	14	0.8
104		14	12:33	14	12:40	0:07		0.1		
105		14	14:19	14	14:25	0:06		0.3		
106		14	17:41	14	17:57	0:16		0.2		
107		16						0.2△	16	0.2△
108		18	12:19	18	12:31	0:12		0.3	18	3.1

蒙陰寨雨量站1954年降水量記錄表

山東省新泰縣寨子村　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
109	8	18	14:56	18	15:12	0:16		0.1		
110		18	18:14	18	18:51	0:37		2.7		
111		19	15:08	19	15:19	0:11		0.4	19	0.4
112		20	17:58	20	19:00	1:02	22.4		20	22.4
		20	19:00	21	××	××	5.5		21	5.5
		20	17:58	21	××	××		27.9		
113		22	3:12	22	4:36	1:24		0.4	22	2.7
114		22	10:15	22	10:42	0:27		0.4		
115		22	12:12	22	12:54	0:42		1.2		
116		22	14:03	22	14:32	0:29		0.7		
117		23	19:03	23	23:07	4:04		27.7	24	27.7
118		24	21:14	24	22:17	1:03		5.5	25	5.5
119		27						0.2⌂	27	0.2⌂
120		28	9:37	28	9:45			0	28	0
121		29	20:31	29	21:16	0:45		0.9	30	1.2
122		30	10:08	30	10:24	0:16		0.3		
123		31	14:11	31	14:32	0:21		3.4	31	3.4
124	9	1	10:11	1	12:22	2:11		17.3	1	19.8
125		1	15:27	1	16:08	0:41		2.5		
126		2	1:14	2	××	××		0.3	2	0.3
127		3	9:15	3	11:08	1:53		0.6	3	1.0
128		3	11:42	3	12:02	0:20		0.4		
129		3	19:48	4	××	××		1.4	4	3.4
130		4	11:06	4	14:12	3:06		2.0		
131		5	××	5	××	××		0.4	5	0.4
132		7	0:15	7	1:02	0:47		0.6	7	0.6
133		8						0.1⌂	8	0.1⌂
134		12						0.2⌂	12	0.2⌂
135		13						0.2⌂	13	0.2⌂
136		25						0.1⌂	25	0.1⌂
137		27	2:05	27	5:14	3:09		23.8	27	24.0
138		27	13:14	27	13:25	0:11		0.2		
139		28						0.2⌂	28	0.2⌂
140	10	1	10:24	1	11:36	1:12		1.5	1	5.2
141		1	12:11	1	19:00	6:49	3.7			
		1	19:00	2	××		4.4		2	4.8
		1	12:11	2	××	××		8.1		
142		2	6:15	2	11:14	4:59		0.2		
143		2	13:04	2	13:45	0:41		0.2		
144		4						0.1⌂	4	3.4⌂·
145		4	16:47	4	19:00	2:13	3.3			
		4	19:00	5	10:45	15:45	27.3		5	33.7
		4	16:47	5	10:45	17:58		30.6		
146		5	11:21	5	19:00	7:39	6.4			
		5	19:00	6	4:37	9:37	7.0		6	11.2
		5	11:21	6	4:37	17:16		13.4		
147		6	11:41	6	19:00	7:19	4.2			
		6	19:00	6	20:13	1:13	0.7		7	9.6
		6	11:41	6	20:13	8:32		4.9		
148		7	6:44	7	7:35	0:51		2.8		

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
149	10	7	8:46	7	11:04	2:18		0.7		
150		7	12:38	7	18:41	6:03		5.4		
151		7	19:54	7	20:02	0:08		0.2	8	0.2
152		9						0.2⌂	9	0.2⌂
153		10						0.2⌂	10	0.2⌂
154		11						0.1⌂	11	0.1⌂
155		13						0.2⌂	13	0.2⌂
156		15	18:56	15	19:00	0:04	1.4		15	1.4
		15	19:00	15	21:02	2:02	2.9		16	3.1·≡
		15	18:56	15	21:02	2:06		4.3		
157		16						0.2≡		
158		16	20:04	17	××	××		22.7	17	22.7
159		18	××	18	××	××		0.2	18	0.2
160		20	2:16	20	××	××		0.1	20	0.1
161		28						0.2⊔	28	0.2⊔
162		30						0.1⌂	30	0.1⌂
163	11	3						0.1⊔	3	0.1⊔
164		5	8:14	5	8:21			0	5	0
165		13	21:10	14	××	××		5.3	14	5.3
166		15						0.2⊔	15	0.2⊔
167		24	7:14	24	7:21			0	24	0
168		25	10:32	25	15:23	4:51		0.4*	25	0.4*
169		26	8:15	26	19:00	10:45	4.9*		26	4.9*
		26	19:00	27	××	××	3.2		27	3.2
		26	8:15	27	××	××		8.1*·		
170		28	11:31	28	19:00	7:29	5.6		28	5.6
		28	19:00	29	1:41	6:41	9.0		29	10.6
		28	11:31	29	1:41	14:10		14.6		
171		29	10:02	29	14:13	4:11		1.1		
172		29	16:28	29	18:22	1:54		0.5		
173		30	11:02	30	15:24	4:22		1.2	30	1.2
174	12	6	10:15	6	19:00	8:45	4.1*		6	4.1*
		6	19:00	7	××	××	5.5*		7	5.5*
		6	10:15	7	××	××		9.6*		
175		16						0.1⊔	16	0.1⊔
176		19						0.1⊔	19	0.1⊔
177		20						0.1⊔	20	0.1⊔
178		22						0.2⊔	22	0.2⊔
179		23	6:08	23	19:00	12:52	1.5*		23	1.5*
		23	19:00	24	3:15	8:15	0.4*		24	0.4*
		23	6:08	24	3:15	21:07		1.9*		
180		25	7:11	25	15:43	8:32		1.3*	25	1.3*
181		27	9:12	27	10:35	1:23		0.1*	27	0.1*

全年統計	一次最大降水量 55.4 公厘 歷時 12 時 10 分 日期 8 月 12 日 —— 8 月 13 日
	最急降水量 27.3 公厘 歷時 0 時 20 分 降水率 81.9 公厘/小時 日期 5 月 30 日
歷年統計	一次最大降水量 67.8 公厘 歷時 1 時 10 分 日期 1953 年 7 月 19 日
	最急降水量 27.3 公厘 歷時 0 時 20 分 降水率 81.9 公厘/小時 日期 1954 年 5 月 30 日
附註	1.歷年統計係根據 1952 年至 1954 年實測資料統計。
符號	✱ 雪水量　✳ 雨夾雪水量　▲ 雨大霰水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

蒙陰寨雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省新泰縣寨子村	東經：117°48′	北緯：36°06′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.4	1.0	1.4	7.7	10.5	1.9	3.4	7.1	1.3	1.1	4.2	0.5
2	0.3	0.7	1.9	7.9	2.1	7.3	0.6	6.2	4.3	1.7	3.9	1.9
3	0.4	0.9	1.0	6.3	8.0	9.1	7.1	1.1	4.6	3.6	4.2	1.5
4	0.8	1.1	1.0	6.2	7.0	5.3	6.6	4.9	5.9	3.0	0.9	0.9
5	0.6	1.2	1.4	7.0	7.9	1.8	7.0+	9.1	3.0	2.6	2.0	1.7
6	0.9	1.6	1.3	7.3	6.5	6.4	6.5	5.3	6.4	1.7	3.9	0.2
7	1.1	0.7	2.1	5.4	6.8	5.9	4.8	6.2	5.9	1.1	2.4	0.3
8	0.2	1.1	2.5	6.0	1.0	4.9	7.5	1.2	5.6	0.7	5.1	1.2
9	0.3	1.2	1.2	6.2	9.6	3.6	7.9	2.7	5.4	2.7	3.8	1.0
10	0.5	1.3	0.9	5.9	11.9	9.9	6.9	6.4	4.8	4.1	4.9	0.8
11	0.7	1.5	1.1	2.3	10.2	9.1	6.1	5.5	4.9	4.8	5.1	0.6
12	0.8	1.4	2.0	4.8	10.9	10.1	6.4	3.4	6.6	4.4	5.1	0.9
13	0.3	1.2	3.2	3.0	5.1	6.7	8.2	3.5	7.6	4.4	2.9	1.1
14	0.2	1.3	3.3	7.2	1.6	8.9	8.1	6.4	7.9	4.6	1.2	1.0
15	0.3	0.8	2.5	6.1	6.7	9.0	5.1	5.0	7.7	3.5	1.6	1.2
16	0.2	0.8	5.0	2.7	6.4	9.2	3.5	4.6	5.4	3.6	3.4	1.1
17	0.9	1.9	4.3	1.3	9.9	10.0	7.3	6.9	8.5	3.1	3.1	1.2
18	0.7	1.5	4.7	5.6	9.7	7.3	7.7	4.3	6.5	3.8	3.6	0.9
19	1.0	2.0	4.0	6.2	9.0	13.0	7.8	3.7	4.6	2.6	2.9	1.2
20	1.1	2.1	4.7	8.2	8.9	10.1	1.6	5.4	4.3	2.9	2.6	1.3
21	0.9	1.9	5.3	6.8	8.4	11.3	4.5	5.4	5.1	3.5	1.8	1.5
22	1.1	2.7	6.2	8.9	5.1	6.5	3.7	2.9	5.6	4.1	2.9	1.4
23	1.2	3.0	4.6	6.7	5.0	7.3	4.6	5.3	7.1	4.0	2.3	0.3
24	1.4	0.8	7.2	6.0	7.0	3.2	5.3	4.1	4.9	5.4	2.1	0.5
25	1.1	1.6	7.0	6.3	7.5	6.6	5.3	7.3	5.5	4.2	0.6	0.5
26	0.9	1.0	5.1	4.9	8.0	8.7	5.4	4.4	6.1	4.5	0.5	0.8
27	0.5	1.1	5.3	7.8	9.5	7.9	3.1	3.8	5.3	3.7	1.4	0.3
28	0.8	1.3	5.6	6.9	10.1	6.0+	5.1	5.6	5.9	3.2	0.4	0.4
29	1.2		6.4	4.8	6.8	8.4	7.8	5.0	3.1	4.1	1.1	0.8
30	1.5		8.0	5.8	4.7	8.2	7.2	6.0	4.8	4.9	0.5	0.3
31	1.0		7.2		5.6		5.4	4.2		3.0		0.2
總量	23.3	38.7	117.4	178.2	227.4	223.6	177.5	152.9	164.6	104.6	80.3	27.5
最大	1.5	3.0	8.0	8.9	11.9	13.0	8.2	9.1	8.5	5.4	5.1	1.9
日期	30	23	30	22	10	19	13	5	17	24	8	2
最小	0.2	0.7	0.9	1.3	1.0	1.8	0.6	1.1	1.3	0.7	0.4	0.2
日期	8	2	10	17	8	5	2	3	1	8	28	6

全年統計	年蒸發量　1516.0	最大日蒸發量　13.0　6月19日	最小日蒸發量　0.2　1月8日
	最大月蒸發量　227.4　5月	最小月蒸發量　23.3　1月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　1650.5　1953年	最小年蒸發量　1516.0　1954年	最大日蒸發量　14.0　1953年6月3日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予塡列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數値		

萊蕪雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省萊蕪縣王大下村　　東經：117°38′　　北緯：36°13′		
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						23.9	0.4		69.8	9.2		
2					5.7	1.6	0			4.1		
3	0.6*		0*					2.0	1.4			
4						2.7	0.8	20.6	8.4	5.8		
5						27.8	0	15.8	0.1≡	28.9	0.2	
6							0.1	3.8	0.3	7.6		3.4*
7				2.2			0	30.7		5.2		2.0*
8	0.6				5.6	5.0		54.8		0.1Ω		
9	0.5					9.5		57.1				
10	0.2⊔		1.1	1.3				3.3		0.1Ω		
11			1.4·*	5.1				10.2				
12								32.8				
13		1.4*		0	2.8	2.5		65.0			0	
14	1.6*				1.0			0.5			2.7	
15	2.4*	2.1*					0					
16	1.5*			0.9			2.4		0	11.1		
17				16.1			1.9			11.3		
18								0.8		0.1Ω		
19	1.0					5.0		1.2				
20	0						11.3	0.1		0.1Ω		
21					0.1			0.8				
22					0	1.1		1.4		0.1Ω		
23								6.2				1.6·*
24					2.1	3.3	4.3	0.4				0.3*
25				0			0.1≡	1.2	0			
26		10.2*	0	0.3				0			6.9·*	
27		0.6*	2.4			0.2	0		1.9	3.6·△	2.1*	
28										0.2	13.7	0.2*
29				1.4	1.3						3.1	
30					1.4		0.9	1.8			0.8*	
31								7.1				
總量	8.4	14.3	4.9	27.3	20.0	82.6	22.2	317.6	81.9	87.5	29.5	7.5
百分比	1.2	2.0	0.7	3.9	2.8	11.7	3.2	45.1	11.6	12.4	4.2	1.1
降水日數	8	4	3	7	8	11	9	22	6	15	7	5
百分比	7.6	3.8	2.9	6.7	7.6	10.5	8.6	21.0	5.7	14.3	6.7	4.8
一日最大量	2.4	10.2	2.4	16.1	5.7	27.8	11.3	65.0	69.8	28.9	13.7	3.4
日期	15	26	27	17	2	5	20	13	1	5	28	6

全年統計	年降水量　703.7	年降水日數　105	最大日降水量 69.8　9月1日	最大月降水量 317.6　8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　12月1日	終雪　3月11日
歷年統計	最大年降水量　(739.7)　1951年		最小年降水量　455.8　1952年	
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	(　)不全統計　* 雪水量　△ 小雹水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量			

萊蕪雨量站1954年降水量記錄表

山東省萊蕪縣王大下村　　雨量器高於　　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	2	××	3	××	××		0.6*	3	0.6*	54	6	1	××	1	7:00	××	22.2		1	23.9
2		8	5:55	8	7:00	1:05		0.6	8	0.6			1	7:00	1	8:05	1:05	0.8			
3		8	××	9	××	××		0.5	9	0.5			1	××	1	8:05	××		23.0		
4		10						0.2ᵘ	10	0.2ᵘ	55		1	8:18	1	9:15	0:57		0.6		
5		13	××	14	××	××		1.6*	14	1.6*	56		1	18:40	1	18:56	0:16		0.3		
6		15	13:40	15	17:00	3:20		2.4*	15	2.4*	57		1	××	2	××	××		1.6	2	1.6
7		15	××	16	××	××		1.5*	16	1.5*	58		4	9:50	4	10:15	0:25		0.3	4	2.7
8		18	××	19	××	××		1.0	19	1.0	59		4	11:28	4	11:40	0:12		0.3		
9		20	11:57	20	17:01			0	20	0	60		4	13:54	4	14:20	0:26		0.4		
10	2	12	××	13	××	××		1.4*	13	1.4*	61		4	18:20	4	19:00	0:40	1.7			
11		14	××	15	××	××		2.1*	15	2.1*			4	19:00	5	7:00	12:00	22.9		5	27.8
12		15	15:33	15	16:25			0*					5	7:00	5	9:30	2:30	4.9			
13		26	10:25	26	19:00	8:35		10.2*	26	10.2*			4	18:20	5	9:30	15:10		29.5		
14		26	××	27	××	××		0.6*	27	0.6*	62		7	××	8	××	××		0.7	8	5.0
15	3	3	14:35	3	15:44			0*	3	0*	63		8	15:40	8	16:50	1:10		4.1		
16		10	16:08	10	19:00	2:52		1.1	10	1.1	64		8	18:10	8	18:35	0:25		0.2		
17		10	××	11	××	××		1.2	11	1.4*	65		8	××	9	××	××		9.5	9	9.5
18		11	7:00	11	7:45			0*			66		12	××	13	7:00	××	1.4		13	2.5
19		11	11:10	11	12:40			0*					13	7:00	13	8:52	1:52	1.1			
20		11	17:42	11	18:30	0:48		0.2*					12	××	13	8:52	××		2.5		
21		26	18:35	26	19:00			0	26	0	67		18	××	19	××	××		5.0	19	5.0
22		26	××	27	××	××		2.4	27	2.4	68		22	13:05	22	14:05	1:00		1.1	22	1.1
23	4	6	××	7	××	××		2.2	7	2.2	69		24	9:25	24	9:37			0	24	3.3
24		10	16:55	10	19:00	2:05		1.3	10	1.3	70		24	10:10	24	10:50	0:40		0.9		
25		10	××	11	××	××		5.1	11	5.1	71		24	13:05	24	15:15	2:10		2.4		
26		13	9:10	13	10:40			0	13	0	72		27	12:15	27	13:00	0:45		0.2	27	0.2
27		13	11:55	13	13:05			0			73	7	1	10:50	1	11:00	0:10		0.4	1	0.4
28		16	10:35	16	13:20			0	16	0.9	74		2	16:15	2	16:27			0	2	0
29		16	16:45	16	19:00			0.9			75		3	××	4	××	××		0.8	4	0.8
30		16	××	17	××	××		15.7	17	16.1	76		5	13:05	5	13:27			0	5	0
31		17	7:00	17	8:00	1:00		0.2			77		6	15:25	6	15:48	0:23		0.1	6	0.1
32		17	9:16	17	10:15	0:59		0.2			78		7	8:10	7	8:55			0	7	0
33		25	17:55	25	18:24			0	25	0	79		15	18:36	15	19:00			0	15	0
34		25	××	26	××	××		0.3	26	0.3	80		16	14:05	16	15:10			0	16	2.4
35		28	××	29	××	××		1.4	29	1.4	81		16	16:45	16	19:00	2:15	2.4			
36	5	1	××	2	7:21	××		0.2	2	5.7			16	19:00	17	××	××	1.9		17	1.9
37		2	9:13	2	11:15	2:02		5.3					16	16:45	17	××	××		4.3		
38		2	11:46	2	12:20	0:34		0.2			82		19	××	20	××	××		3.3	20	11.3
39		7	××	8	××	××		0.8	8	5.6	83		20	7:35	20	7:50	0:15		0.2		
40		8	7:00	8	10:25	3:25		2.9			84		20	8:18	20	13:20	5:02		7.0		
41		8	12:40	8	13:05	0:25		0.3			85		20	14:46	20	16:50	2:04		0.8		
42		8	16:02	8	16:12	0:10		1.6			86		23	××	24	××	××		3.2	24	4.3
43		12	××	13	××	××		1.2	13	2.8	87		24	11:08	24	13:10	2:02		1.1		
44		13	14:40	13	15:22			0			88		25						0.1≡	25	0.1≡
45		13	16:05	13	19:00	2:55		1.6			89		27	16:15	27	16:42			0	27	0
46		13	××	14	××	××		1.0	14	1.0	90		30	11:55	30	12:35			0	30	0.9
47		20	××	21	××	××		0.1	21	0.1	91		30	17:25	30	18:45	1:20		0.9		
48		22	14:45	22	17:05			0	22	0	92	8	3	8:52	3	9:25			0	3	2.0
49		23	××	24	××	××		2.1	24	2.1	93		3	12:05	3	19:00	6:55	2.0			
50		29	12:55	29	13:09		0		29	1.3			3	19:00	4	××	××	0.3		4	20.6
		29	13:09	29	13:30	0:21	1.1						3	12:05	4	××	××		2.3		
		29	12:55	29	13:30	0:35		1.1			94		4	13:02	4	13:25	0:23		6.9		
51		29	15:22	29	15:40	0:18		0.2			95		4	13:45	4	14:15	0:30		0.3		
52		30	13:10	30	13:32	0:22		0.3	30	1.4	96		4	16:00	4	16:45	0:45		12.8		
53		30	14:11	30	14:55	0:44		1.1			97		4	17:05	4	18:10	1:05		0.3		

萊蕪雨量站1954年降水量記錄表

山東省萊蕪縣王大下村　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
98	8	4	××	5	××	××		15.8	5	15.8
99		6	7:54	6	8:22			0	6	3.8
100		6	11:50	6	12:18	0:28		0.3		
101		6	16:45	6	17:15	0:30		2.4		
102		6	17:35	6	18:02	0:27		0.5		
103		6	18:32	6	19:00	0:28	0.6			
		6	19:00	7	××	××	18.7		7	30.7
		6	18:32	7	××	××		19.3		
104		7	11:28	7	13:05	1:37	7.4			
		7	13:12	7	17:35	4:23	4.0			
		7	11:28	7	17:35	6:07		11.4		
105		7	18:35	7	19:00	0:25	0.6			
		7	19:00	8	××	××	33.9		8	54.8
		7	18:35	8	××	××		34.5		
106		8	9:07	8	10:55	1:48		0.3		
107		8	16:25	8	17:17	0:52		20.5		
108		8	18:13	8	19:00	0:47	0.1			
		8	19:00	9	××	××	9.3		9	57.1
		8	18:13	9	××	××		9.4		
109		9	8:45	9	9:12	0:27		0.5		
110		9	10:33	9	11:45	1:12		15.6		
111		9	12:24	9	13:03	0:39		2.1		
112		9	15:35	9	17:07	1:32	28.8			
		9	17:07	9	18:25	1:18	0.8			
		9	15:35	9	18:25	2:50		29.6		
113		9	××	10	××	××		3.3	10	3.3
114		11	17:15	11	17:40	0:25		10.2	11	10.2
115		11	××	12	××	××		18.5	12	32.8
116		12	13:15	12	14:25	1:10		7.1		
117		12	16:35	12	16:52	0:17		0.7		
118		12	17:15	12	18:20	1:05		6.5		
119		12	××	13	××	××		52.7	13	65.0
120		13	12:40	13	13:02			0		
121		13	14:46	13	16:05	1:19		12.1		
122		13	16:40	13	17:10	0:30		0.2		
123		14	8:21	14	9:16			0	14	0.5
124		14	15:42	14	16:07	0:25		0.5		
125		18	8:22	18	8:40			0	18	0.8
126		18	10:45	18	12:35	1:50		0.6		
127		18	17:05	18	19:00	1:55	0.2			
		18	19:00	19	××	××	0.8		19	1.2
		18	17:05	19	××	××		1.0		
128		19	8:22	19	13:45	5:23		0.4		
129		20	15:45	20	16:32	0:47		0.1	20	0.1
130		21	17:04	21	17:50	0:46		0.8	21	0.8
131		22	8:07	22	8:34			0	22	1.4
132		22	10:45	22	11:02			0		
133		22	11:37	22	12:05	0:28		0.9		
134		22	14:45	22	16:08	1:23		0.5		
135		23	12:58	23	13:25	0:27		0.3	23	6.2
136		23	15:04	23	15:30	0:26		5.9		
137		24	16:05	24	16:28	0:23		0.4	24	0.4
138		24	××	25	××	××		1.2	25	1.2
139		26	16:04	26	17:20			0	26	0
140		29	××	30	××	××		1.2	30	1.8

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
141	8	30	8:42	30	10:45	2:03		0.6		
142		31	7:06	31	7:35	0:29		1.2	31	7.1
143		31	10:25	31	10:53	0:28		1.5		
144		31	11:12	31	12:35	1:23		4.4		
145	9	1	××	1	××	××		22.5	1	69.8
146		1	8:14	1	11:45	3:31	44.4			
		1	11:45	1	13:00	1:15	2.9			
		1	8:14	1	13:00	4:46		47.3		
147		3	7:12	3	8:45	1:33		0.9	3	1.4
148		3	17:12	3	18:25	1:13		0.5		
149		3	××	4	××	××		6.1	4	8.4
150		4	7:55	4	9:30	1:35		0.9		
151		4	11:50	4	13:34	1:44		1.4		
152		5						$0.1^{\equiv}$	5	$0.1^{\equiv}$
153		5	××	6	××	××		0.3	6	0.3
154		16	11:35	16	12:20			0	16	0
155		16	15:47	16	16:15			0		
156		25	12:10	25	12:52			0	25	0
157		26	××	27	××	××		1.9	27	1.9
158	10	1	10:12	1	19:00	8:48	9.2		1	9.2
		1	19:00	2	××	××	4.1		2	4.1
		1	10:12	2	××	××		13.3		
159		4	16:35	4	19:00	2:25	5.8		4	5.8
		4	19:00	5	7:00	12:00	14.6		5	28.9
		5	7:00	5	19:00	12:00	14.3			
		5	19:00	6	7:00	12:00	3.1		6	7.6
		6	7:00	6	8:25	1:25	0.8			
		4	16:35	6	8:25	39:50		38.6		
160		6	12:28	6	18:05	5:37		3.7		
161		6	××	7	××	××		0.4	7	5.2
162		7	7:45	7	15:10	7:25		4.8		
163		8						$0.1^{\triangle}$	8	$0.1^{\triangle}$
164		10						$0.1^{\triangle}$	10	$0.1^{\triangle}$
165		16	16:25	16	18:45	2:20		11.1	16	11.1
166		16	××	17	××	××		11.3	17	11.3
167		18						$0.1^{\triangle}$	18	$0.1^{\triangle}$
168		20						$0.1^{\triangle}$	20	$0.1^{\triangle}$
169		22						$0.1^{\triangle}$	22	$0.1^{\triangle}$
170		27	14:50	27	15:33	0:43		$3.6^{\cdot\triangle}$	27	$3.6^{\cdot\triangle}$
171		27	××	28	××	××		0.2	28	0.2
172	11	5	8:45	5	9:35	0:50		0.2	5	0.2
173		13	18:42	13	19:00		0		13	0
		13	19:00	14	××	××	2.7		14	2.7
		13	18:42	14	××	××		2.7		
174		26	10:05	26	19:00	8:55	$6.9^{\cdot *}$		26	$6.9^{\cdot *}$
		26	19:00	27	××	××	2.1^{*}		27	2.1^{*}
		26	10:05	27	××	××		9.0^{*}		
175		28	9:35	28	19:00	8:25	13.7		28	13.7
		28	19:00	29	××	××	2.4		29	3.1
		28	9:35	29	××	××		16.1		
176		29	7:20	29	13:45	6:25		0.7		
177		30	11:50	30	18:45	6:55		0.8^{*}	30	0.8^{*}
178	12	6	10:16	6	18:10	7:54		3.4^{*}	6	3.4^{*}
179		6	××	7	××	××		2.0^{*}	7	2.0^{*}
180		7	9:15	7	11:20			0^{*}		

萊蕪雨量站1954年降水量記錄表

山東省萊蕪縣王大下村　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
181	12	22	××	23	××	××		1.0·	23	1.6·*											
182		23	7:00	23	12:45	5:45	0.4														
		23	12:45	23	15:40	2:55	0.2*														
		23	7:00	23	15:40	8:40		0.6·*													
183		23	××	24	××	××		0.3*	24	0.3*											
184		28	7:15	28	10:05	2:50		0.2*	28	0.2*											

全年統計	一次最大降水量 52.7 公厘 歷時 — 時 — 分 日期 8 月 13 日
	最急降水量 10.2 公厘 歷時 0 時 25 分 降水率 24.5 公厘/小時 日期 8 月 11 日
歷年統計	一次最大降水量 81.8 公厘 歷時 8 時 04 分 日期 1951 年 7 月 25 日
	最急降水量 6.3 公厘 歷時 0 時 11 分 降水率 34.4 公厘/小時 日期 1951 年 8 月 11 日
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。
符號	✳ 雪水量　△ 小雹水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量

萊蕪雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省萊蕪縣王大下村　東經：117°38′　北緯：36°13′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲攔，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.8	1.6	1.0	7.0	10.6	4.1	6.5	6.7	2.6	1.2	3.0	2.2
2	1.0	1.2	2.1	5.8	2.7	5.4	9.2	8.2	3.6	2.1	3.1	1.6
3	0.4	1.0	0.8	6.4	7.6	7.4	5.0	2.1	2.4	4.8	3.4	1.0
4	0.5	1.5	1.2	5.8	5.3	2.8	7.4	7.5	1.4	3.2	1.0	1.1
5	1.2	1.7	2.0	7.4	7.4	3.3	7.6	7.8	2.8	0.7	0.9	0.6
6	0.4	1.8	0.8	5.6	6.0	4.6	3.1	4.4	4.7	0.6	2.4	0.2
7	1.2	1.8	2.4	7.2	7.0	3.6	4.0	2.9	5.1	1.4	2.7	0.8
8	0.4	1.7	2.2	4.0	1.9	3.0	7.8	2.2	5.0	3.9	3.1	1.8
9	1.0	2.0	1.0	6.6	7.0	4.5	6.8	0.7	4.8	3.0	4.0	1.6
10	0.5	2.1	0.7	2.9	10.0	7.8	6.4	6.7	4.3	2.7	3.8	0.6
11	1.0	2.8	1.2	2.9	8.8	8.6	7.9	6.8	4.0	4.0	3.3	0.6
12	1.2	2.6	2.4	3.6	8.2	8.7	6.3	7.6	5.0	2.9	4.1	0.8
13	0.4	1.4	2.9	2.4	3.6	6.5	7.8	2.7⊕	6.2	4.0	2.0	0.4
14	1.4	1.0	4.3	5.3	3.3	7.8	8.0	3.9	8.0	5.2	2.6	1.1
15	0.2	0.3	3.5	6.8	4.2	9.0	5.6	5.5	7.4	3.2	1.0	0.7
16	0.6	1.0	4.1	2.5	6.7	8.7	3.0	6.0	4.0	4.8	2.6	0.8⊕
17	0.6	2.5	6.4	2.9	8.3	9.5	6.7	4.0	6.0	4.1	2.1	0.9⊕
18	0.6	1.3	5.6	5.0	7.4	5.8	7.6	2.9	5.6	2.8	1.4	0.5
19	0.9	1.6	2.6	7.4	7.4	8.6	7.4	2.7	3.6	2.2	1.8	1.2
20	0.7	1.7	4.4	6.6	7.1	10.9	2.8	4.9	5.0	2.8	2.5	1.4
21	0.6	1.6	3.0	6.6	4.3	9.8	3.7	3.6	3.6	3.9	1.1	0.7
22	0.8	2.2	5.4	7.4	3.3	5.9	5.0	3.4	5.0	4.0	2.4	0.6
23	1.2	3.7	5.0	5.6	3.4	8.4	7.1	5.7	7.3	4.0	1.8	0.3
24	1.0	0.8	5.7	6.6	4.4	3.7	2.3	4.4	3.8	4.0	3.4	0.2
25	1.1	1.6	6.8	6.4	5.8	5.0	5.6	6.6	3.9	4.0	0.8	0.8
26	0.8	0.4	5.0	5.3	9.9	8.0	5.9	5.0	4.3	3.2	0.3	0.9
27	1.0	0.8	4.4	9.4	10.6	6.7	6.0	6.0	5.9	3.0	1.5	0.8
28	1.4	1.5	4.3	7.7	7.7	7.0	5.1	5.6	5.1	3.2	0.7	0.7
29	1.5		6.6	5.0	5.5	8.9	7.7	5.0	3.3	2.8	1.4	0.9
30	1.4		6.1	3.8	5.8	8.4	4.2	1.9	4.0	4.0	0.3	0.7
31	1.2		6.8		3.9		4.8	2.9		2.8		0.9
總量	27.0	45.2	110.7	167.9	195.1	202.4	184.3	146.3	137.7	98.5	64.5	27.4
最大	1.5	3.7	6.8	9.4	10.6	10.9	9.2	8.2	8.0	5.2	4.1	2.2
日期	29	23	25	27	1	20	2	2	14	14	12	1
最小	0.2	0.3	0.7	2.4	1.9	2.8	2.3	0.7	1.4	0.6	0.3	0.2
日期	15	15	10	13	8	4	24	9	4	6	26	6

全年統計	年蒸發量 1407.0	最大日蒸發量 10.9 6月20日	最小日蒸發量 0.2 1月15日
	最大月蒸發量 202.4 6月	最小月蒸發量 27.0 1月	
	初冰日期 月 日	終冰日期 月 日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1407.4) (1953年)	最小年蒸發量 1407.0 1954年	最大日蒸發量 12.3 1953年6月3日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計　⊕ 插補數值		

雪野雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省萊蕪縣雪野村	東經：117°34′	北緯：36°26′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作為日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						28.5	2.0		95.0	10.6		
2	0.9*				6.8					0.3		
3								2.7				
4						2.0		22.0	8.0	6.2		
5						28.0	1.8	21.0		35.2		
6						2.2	0.9	6.8	0.2	6.1		1.2*
7	0*						0.2	38.0		5.7		3.0*
8	1.1*				2.5	10.0		20.3				
9						4.0		57.0				
10				2.5			13.2	5.1				
11			2.5	5.2				3.1				
12								21.9				
13		0.4*			2.6	2.8		85.2			2.9	
14	1.5*				2.0			2.6				
15	1.9*	1.8*				7.8						
16				1.0			5.5					
17				16.0			7.8			5.5		
18												
19	0.5*					1.2						0*
20	0.4*						11.0	5.8		3.9		
21											0.1	
22						0.5		2.8				
23								5.5			1.5	1.8*
24						0.4	14.2					
25				0.1								1.4*
26		11.5*	2.2			0.2		2.2				0.3*
27							3.5				8.5	
28											15.5	0.2*
29				2.2	8.3						5.0	
30							1.0	14.6			2.5	
31								7.8				
總量	6.3	13.7	4.7	27.0	22.2	87.6	61.1	324.4	103.2	73.5	36.0	7.9
百分比	0.8	1.8	0.6	3.5	2.9	11.4	8.0	42.3	13.4	9.6	4.7	1.0
降水日數	6	3	2	6	5	12	11	18	3	8	7	6
百分比	6.9	3.4	2.3	6.9	5.7	13.8	12.6	20.7	3.4	9.2	8.0	6.9
一日最大量	1.9	11.5	2.5	16.0	8.3	28.5	14.2	85.2	95.0	35.2	15.5	3.0
日期	15	26	11	17	29	1	24	13	1	5	28	7

全年統計	年降水量 767.6	年降水日數 87	最大日降水量 95.0　9月1日	最大月降水量 324.4　8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　12月3日	終雪　2月26日
歷年統計	最大年降水量 767.6	1954年	最小年降水量 755.7	1953年
附註	1.本站資料欠準，僅供參考。 2.歷年統計係根據 1952 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	※ 雪水量			

雪野雨量站1954年降水量記錄表

山東省萊蕪縣雪野村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	2	10:×	2	19:00	8:×		0.9*	2	0.9*
2		7	10:45	7	××			0*	7	0*
3		8	9:45	8	13:20	3:35		0.8*	8	1.1*
4		8	14:40	8	19:00	4:20		0.3		
5		14	××	14	××	××		1.5*	14	1.5*
6		15	9:25	15	19:00	9:35		1.9*	15	1.9*
7		18	19:10	19	××	××		0.5*	19	0.5*
8		20	6:15	20	19:00	12:45		0.4*	20	0.4*
9	2	12	19:×	13	××	××		0.4*	13	0.4*
10		15	××	15	××	××		1.8*	15	1.8*
11		26	11:25	26	××	××		11.5*	26	11.5*
12	3	11	5:25	11	××	××		2.5	11	2.5
13		26	17:00	26	××	××		2.2	26	2.2
14	4	10	17:00	10	19:00	2:00	2.5		10	2.5
		10	19:00	11	6:20	11:20	5.2		11	5.2
		10	17:00	11	6:20	13:20		7.7		
15		16	18:20	16	19:00	0:40	1.0		16	1.0
		16	19:00	17	8:25	13:25	16.0		17	16.0
		16	18:20	17	8:25	14:05		17.0		
16		25	16:40	25	19:00	2:20		0.1	25	0.1
17		29	××	29	××	××		2.2	29	2.2
18	5	2	6:45	2	12:10	5:25		6.8	2	6.8
19		8	××	8	11:20	××		2.5	8	2.5
20		13	××	13	××	××		0.8	13	2.6
21		13	13:45	13	19:00	5:15	1.8			
		13	19:00	14	××	××	2.0		14	2.0
		13	13:45	14	××	××		3.8		
22		29	13:40	29	13:55	0:15		6.2	29	8.3
23		29	14:50	29	15:00	0:10		2.1		
24	6	1	××	1	9:25	××		26.0	1	28.5
25		1	18:10	1	19:00	0:50		2.5		
26		4	17:40	4	19:00	1:20	2.0		4	2.0
		4	19:00	5	9:45	14:45	26.8		5	28.0
		4	17:40	5	9:45	16:05		28.8		
27		5	16:40	5	19:00	2:20	1.2			
		5	19:00	5	××	××	2.2		6	2.2
		5	16:40	5	××	××		3.4		
28		8	16:25	8	19:00	2:35	10.0		8	10.0
		8	19:00	8	××	××	4.0		9	4.0
		8	16:25	8	××	××		14.0		
29		13	6:10	13	7:20	1:10		2.8	13	2.8
30		15	16:36	15	17:34	0:58		7.8	15	7.8
31		18	20:48	19	××	××		1.2	19	1.2
32		22	13:10	22	13:25	0:15		0.5	22	0.5
33		24	××	24	××	××		0.4	24	0.4
34		25	19:50	25	××	××		0.2	26	0.2
35	7	1	15:35	1	15:46	0:11		2.0	1	2.0
36		4	19:45	5	××	××		1.8	5	1.8
37		6	13:59	6	14:19	0:20	0.5		6	0.9
		6	14:20	6	15:34	1:14	0.4			
		6	13:59	6	15:34	1:35		0.9		
38		7	8:35	7	10:10	1:35		0.2	7	0.2
39		10	12:50	10	14:00	1:10		13.0	10	13.2
40		10	××	10	16:20	××		0.2		
41		16	17:05	16	19:00	1:55	5.5		16	5.5

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
41	7	16	19:00	16	21:20	2:20	7.8		17	7.8
		16	17:05	16	21:20	4:15		13.8		
42		20	××	20	××	××		11.0	20	11.0
43		23	19:30	24	××	××		7.2	24	14.2
44		24	12:18	24	14:20	2:02		7.0		
45		27	17:00	27	17:25	0:25		3.5	27	3.5
46		30	9:20	30	10:11	0:51		1.0	30	1.0
47	8	3	9:40	3	13:20	3:40		2.2	3	2.7
48		3	14:10	3	19:00	4:50		0.5		
49		4	12:05	4	14:45	2:40		22.0	4	22.0
50		4	19:20	4	××	××		21.0	5	21.0
51		6	16:45	6	17:16	0:31		5.0	6	6.8
52		6	17:46	6	19:00	1:14	1.8			
		6	19:00	6	××	××	19.8		7	38.0
		6	17:46	6	××	××		21.6		
53		7	11:45	7	13:20	1:35		13.0		
54		7	15:05	7	19:00	3:55	5.2			
		7	19:00	7	××	××	15.2		8	20.3
		7	15:05	7	××	××		20.4		
55		8	16:09	8	17:13	1:04		5.1		
56		9	××	9	××	××		5.3	9	57.0
57		9	11:05	9	13:10	2:05		24.5		
58		9	15:30	9	16:35	1:05		27.2		
59		9	20:30	9	××	××		5.1	10	5.1
60		11	18:10	11	18:34	0:24		3.1	11	3.1
61		12	××	12	××	××		0.3	12	21.9
62		12	12:48	12	13:39	0:51		10.8		
63		12	17:10	12	18:10	1:00		10.8		
64		12	19:20	12	××	××		66.2	13	85.2
65		13	12:10	13	13:00	0:50		19.0		
66		13	19:10	13	××	××		1.8	14	2.6
67		14	5:35	14	5:50	0:15		0.8		
68		20	××	20	××	××		5.8	20	5.8
69		22	12:10	22	14:05	1:55		2.8	22	2.8
70		23	15:45	23	16:25	0:40		5.5	23	5.5
71		26	15:40	26	16:10	0:30		2.2	26	2.2
72		30	××	30	××	××		10.1	30	14.6
73		30	9:25	30	14:35	5:10		4.5		
74		31	××	31	××	××		4.6	31	7.8
75		31	10:15	31	11:45	1:30		3.2		
76	9	1	××	1	6:30	××		9.5	1	95.0
77		1	7:35	1	13:35	6:00		85.5		
78		3	19:30	3	××	××		5.5	4	8.0
79		4	9:10	4	13:45	4:35		2.5		
80		6	17:25	6	××	××		0.2	6	0.2
81	10	1	6:47	1	19:00	12:13	10.6		1	10.6
		1	19:00	2	××	××	0.3		2	0.3
		1	6:47	2	××	××		10.9		
82		4	16:43	4	19:00	2:17	6.2		4	6.2
		4	19:00	4	××	××	35.2		5	35.2
		4	16:43	4	××	××		41.4		
83		5	19:00	6	14:20	19:20		4.9	6	6.1
84		6	15:12	6	××	××		1.2		
85		6	××	7	××	××		0.6	7	5.7
86		7	10:25	7	12:30	2:05		1.3		

雪野雨量站1954年降水量記錄表

山東省萊蕪縣雪野村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
87	10	7	14:15	7	16:45	2:30		3.8		
88		16	21:20	16	××	××		5.5	17	5.5
89		19	××	20	××	××		3.9	20	3.9
90	11	13	17:20	13	18:35	1:15		2.9	13	2.9
91		21	10:36	21	10:45	0:09		0.1	21	0.1
92		23	××	23	××	××		1.5	23	1.5
93		27	10:40	27	××	××		8.5*	27	8.5*
94		28	7:38	28	19:00	11:22	15.5		28	15.5
		28	19:00	28	××	××	5.0		29	5.0
		28	7:38	28	××	××		20.5		
95		29	××	30	××	××		2.0	30	2.5
96		30	15:10	30	18:00	2:50		0.5		
97	12	6	13:40	6	××	××		1.2*	6	1.2*
98		6	19:00	6	××	××		3.0*	7	3.0*
99		19	××	19	××			0*	19	0*
100		22	20:05	23	××	××		1.8*	23	1.8*
101		25	7:20	25	13:45	6:25		1.4*	25	1.4*
102		26	8:15	26	9:35	1:20		0.3*	26	0.3*
103		28	7:45	28	11:10	3:25		0.2*	28	0.2*

全年統計	一次最大降水量 85.5 公厘 歷時 6 時 00 分 日期 9 月 1 日
	最急降水量 27.2 公厘 歷時 1 時 05 分 降水率 25.1 公厘/小時 日期 8 月 9 日
歷年統計	一次最大降水量 85.5 公厘 歷時 6 時 00 分 日期 1954 年 9 月 1 日
	最急降水量 50.0 公厘 歷時 0 時 50 分 降水率 60.0 公厘/小時 日期 1953 年 7 月 28 日
附註	1.歷年統計係根據 1952 年至 1954 年實測資料統計。
符號	* 雪水量

雪野雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省萊蕪縣雪野村　東經: 117°34′　北緯: 36°26′		
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日 19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.1	1.0	1.2	6.5	7.4	3.7	5.4	6.2	0.2	0.3	2.0	1.6
2	0.5	0.8	1.4	5.8	4.2	4.2	6.6	6.4	1.2	0.6	1.8	1.8
3	0.3	0.6	1.2	5.4	5.6	4.6	7.0	3.5	0.4	0.8	1.5	1.4
4	0.4	1.1	1.0	5.2	5.4	3.8	7.6	2.8	0.3	0.4	1.4	0.7
5	0.5	1.0	1.0	5.8	5.2	2.0	8.0	6.8	1.2	0.0	1.3	0.8
6	0.3	0.8	1.3	4.6	6.0	3.8	2.9	3.2	1.8	0.1	1.4	1.0
7	0.4	1.2	1.6	5.0	5.7	3.4	4.2	1.0	2.0	0.2	1.2	0.6
8	0.3	1.6	1.8	5.2	2.8	2.0	5.6	0.8	2.4	1.3	1.8	1.1⊕
9	0.2	1.6	1.2	5.4	7.6	3.8	7.8	0.5	3.2	1.4	2.0	0.8⊕
10	0.5	1.4	0.8	2.7	8.5	6.2	3.4	4.8	3.4	1.8	2.4	0.4⊕
11	0.4	1.6	0.9	4.0	8.6	6.8	4.8	7.4	3.4	1.6	2.2	0.6⊕
12	0.5	1.2	1.0	3.8	7.8	8.8	4.2	1.2	3.5	1.7	1.8	1.2
13	0.4	0.8	1.2	4.8	3.2	4.4	6.2	0.6	7.5	2.6	1.0	1.0
14	0.3	0.9	2.4	5.0	4.1	6.4	6.8	4.8	7.8	2.7	1.6	1.6
15	0.1	0.6	3.6	5.2	4.2	7.8	4.0	3.8	4.8	3.0	1.8	2.8
16	0.4	1.0	4.6	4.2	6.3	8.0	3.5	4.8	4.0	2.1	1.8	4.2
17	0.5	1.2	5.2	1.0	6.4	7.8	5.2	2.6	5.4	1.0	2.0	0.5
18	0.6	1.4	5.4	4.4	6.8	5.8	6.0	3.6	5.8	2.1	2.0	1.8
19	0.2	1.0	6.2	4.5	7.2	6.4	7.2	4.2	5.1	1.2	2.1	1.2
20	0.2	1.0	4.8	4.8	6.6	9.8	1.4	3.6	5.0	1.8	1.3	0.5
21	0.6	1.2	5.0	5.2	6.0	8.5	4.6	3.0	2.4	2.2	1.2	0.5
22	0.8	1.0	5.6	7.4	5.2	7.0	5.0	1.2	3.0	3.0	2.2	0.4
23	1.0	1.0	4.8	5.4	5.4	8.8	7.0	2.0	3.4	3.2	2.1	0.2
24	0.9	1.2	4.4	5.3	4.6	2.8	3.2	3.5	4.2	3.0	2.0	0.3
25	0.6	0.9	5.2	3.8	5.4	4.2	3.8	4.2	2.8	2.8	1.8	0.2
26	0.8	0.4	6.0	6.4	6.0	7.5	6.4	3.0	3.2	2.3	1.4	0.1
27	0.6	0.3	4.6	8.2	8.6	7.8	4.0	3.0	3.4	2.4	0.8	0.3
28	0.8	0.2	4.5	6.2	9.4	8.4	5.8	4.0	2.8	2.2	0.0	0.1
29	1.2		4.4	4.2	6.8	8.8	6.4	3.8	2.6	2.3	0.2	0.4
30	1.0		6.2	5.4	6.6	9.0	3.0	0.2	2.5	2.0	0.4	0.6
31	1.1		6.4		3.6		6.2	0.2		2.2		0.8
總量	17.5	28.0	104.9	150.8	187.2	182.3	163.2	100.7	98.7	54.3	46.5	29.5
最大	1.2	1.6	6.4	8.2	9.4	9.8	8.0	7.4	7.8	3.2	2.4	4.2
日期	29	8	31	27	28	20	5	11	14	23	10	16
最小	0.1	0.2	0.8	1.0	2.8	2.0	1.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1
日期	15	28	10	17	8	5	20	30	1	5	28	26

全年統計	年蒸發量 1163.6	最大日蒸發量 9.8 6月20日	最小日蒸發量 0.0 10月5日
	最大月蒸發量 187.2 5月		最小月蒸發量 17.5 1月
	初冰日期 月 日		終冰日期 月 日
歷年統計	最大年蒸發量 (1281.1) 1953年	最小年蒸發量 1163.6 1954年	最大日蒸發量 11.0 1953年6月30日
附註	1.本站在 1954 年冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予塡列。 2.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。		
符號	⊕ 插補數值　( ) 不全統計		

下港雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省泰安縣下港村	東經：117°22′	北緯：36°25′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						20.5		5.4	52.5	10.8		
2					15.8	13.9		28.1		7.6		
3									5.5			
4									14.5	6.8		
5									2.5	32.7		
6						10.4		19.0		9.8		5.1*
7				4.5						6.1		1.5*
8	2.4*											
9	↑											
10	5.7*						3.2					
11	2.4*		3.8ф					50.9				
12			0.4ф					52.4				
13		3.4			2.1			↑			0.9	
14		4.2									1.7	
15	6.1*	6.5						6.8				
16										2.3		
17				3.8					2.2	5.1		
18												
19												
20								5.0ф				
21								5.3ф				
22								5.2				
23					4.5						0.1	0.3*
24												2.2*
25							40.3					2.3*
26			14.5				4.6				6.5	
27		8.4							2.1		1.2	
28											23.3	0.2
29				3.5	7.3			10.6			4.7	
30											3.6	
31					15.5		15.0					
總量	16.6	22.5	18.7	11.8	45.2	44.8	63.1	188.7	79.3	81.2	42.0	11.6
百分比	2.7	3.6	3.0	1.9	7.2	7.1	10.1	30.2	12.7	13.0	6.7	1.9
降水日數	5	4	3	3	5	3	4	11	6	8	8	6
百分比	7.6	6.1	4.5	4.5	7.6	4.5	6.1	16.7	9.1	12.1	12.1	9.1
一日最大量	6.1	8.4	14.5	4.5	15.8	20.5	40.3	50.9	52.5	32.7	23.3	5.1
日期	15	27	26	7	2	1	25	11	1	5	28	6

全年統計	年降水量 625.5	年降水日數 66	最大日降水量 52.5 9月1日	最大月降水量 188.7 8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪 12月1日	終雪 1月15日
歷年統計	最大年降水量 780.9	1953 年	最小年降水量 625.5	1954 年
附註	1.歷年統計係根據 1952 年至 1954 年實測資料統計。 2.本站對於一般小雨觀測不夠詳細，有漏測現象。			
符號	中 分列數值　↑ 合併數值　* 雪水量			

下港雨量站1954年降水量記錄表

山東省泰安縣下港村　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	8	17:51	8	××	××		2.4*	8	2.4*
2		10	10:21	10	18:12	7:51		5.7*	10	5.7*
3		11	××	11	××	××		2.4*	11	2.4*
4		15	8:15	15	15:32	7:17		6.1*	15	6.1*
5	2	13	14:20	13	19:00	4:40	3.4		13	3.4
		13	19:00	14	××	××	4.2		14	4.2
		13	14:20	14	××	××		7.6		
6		15	××	15	××	××		6.5	15	6.5
7		27	10:17	27	18:21	8:04		8.4	27	8.4
8	3	11	8:14	11	10:25	2:11		2.4	11	3.8ф
9		11	15:34	11	19:00	3:26	1.4ф			
		11	19:00	11	20:05	1:05	0.4ф		12	0.4ф
		11	15:34	11	20:05	4:31		1.8		
10		26	5:12	26	6:20	1:08		14.5	26	14.5
11	4	7	13:25	7	14:10	0:45		4.5	7	4.5
12		17	12:17	17	15:38	3:21		3.8	17	3.8
13		29	××	29	××	××		3.5	29	3.5
14	5	2	14:48	2	18:50	4:02		15.8	2	15.8
15		13	7:45	13	9:37	1:52		2.1	13	2.1
16		23	16:40	23	18:10	1:30		4.5	23	4.5
17		29	15:25	29	16:24	0:59		7.3	29	7.3
18		31	14:10	31	16:15	2:05		15.5	31	15.5
19	6	1	14:15	1	18:40	4:25		20.5	1	20.5
20		2	12:40	2	14:25	1:45		8.4	2	13.9
21		2	14:45	2	16:20	1:35		5.5		
22		6	13:18	6	15:46	2:28		10.4	6	10.4
23	7	10	××	10	××	××		3.2	10	3.2
24		24	20:19	24	23:30	3:11		29.8	25	40.3
25		25	××	25	10:42	××		10.5		
26		26	××	26	××	××		4.6	26	4.6
27		31	××	31	××	××		15.0	31	15.0
28	8	1	8:45	1	10:20	1:35		5.4	1	5.4
29		2	18:23	2	18:58	0:35		28.1	2	28.1
30		6	7:14	6	9:05	1:51		13.8	6	19.0
31		6	10:48	6	12:20	1:32		5.2		
32		10	19:30	10	××	××		20.6	11	50.9
33		11	6:13	11	8:27	2:14		8.8		
34		11	15:42	11	××	××		21.5		
35		12	10:38	12	12:45	2:07		4.0	12	52.4
36		12	18:14	13		××		48.4	13	↑
37		15	××	15	××	××		6.8	15	6.8
38		20	18:10	20	19:00	0:50	5.0ф		20	5.0ф
		20	19:00	20	19:53	0:53	5.3ф		21	5.3ф
		20	18:10	20	19:53	1:43		10.3		
39		22	14:25	22	15:18	0:53		5.2	22	5.2

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
40	8	29	15:38	29	16:35	0:57		10.6	29	10.6
41	9	1	××	1	6:45	××		12.4	1	52.5
42		1	7:15	1	10:38	3:23		40.1		
43		3	7:34	3	11:16	3:42		4.2	3	5.5
44		3	13:13	3	17:55	4:42		1.3		
45		3	21:18	4	8:42	11:24		12.2	4	14.5
46		4	10:24	4	13:05	2:41		2.3		
47		5	××	5	××	××		2.5	5	2.5
48		16	20:18	16	20:55	0:37		2.2	17	2.2
49		27	××	27	××	××		2.1	27	2.1
50	10	1	10:27	1	19:00	8:33	10.8		1	10.8
		1	19:00	2	××	××	7.6		2	7.6
		1	10:27	2	××	××		18.4		
51		4	17:43	4	19:00	1:17	6.8		4	6.8
		4	19:00	5	19:00	24:00	32.7		5	32.7
		5	19:00	6	10:52	15:52	4.2		6	9.8
		4	17:43	6	10:52	41:09		43.7		
52		6	14:17	6	19:00	4:43	5.6			
		6	19:00	7	××	××	2.3		7	6.1
		6	14:17	7	××	××		7.9		
53		7	10:24	7	16:11	5:47		3.8		
54		16	17:05	16	18:32	1:27		2.3	16	2.3
55		16	19:34	16	××	××		5.1	17	5.1
56	11	13	16:28	13	19:00	2:32	0.9		13	0.9
		13	19:00	14	××	××	1.7		14	1.7
		13	16:28	14	××	××		2.6		
57		23	18:17	23	18:28	0:11		0.1	23	0.1
58		26	10:29	26	19:00	8:31	6.5		26	6.5
		26	19:00	27	××	××	1.2		27	1.2
		26	10:29	27	××	××		7.7		
59		28	8:42	28	19:00	10:18	23.3		28	23.3
		28	19:00	29	××	××	4.5		29	4.7
		28	8:42	29	××	××		27.8		
60		29	10:18	29	××	××		0.2		
61		30	12:05	30	18:10	6:05		3.6	30	3.6
62	12	6	11:46	6	19:00	7:14	5.1*		6	5.1*
		6	19:00	7	11:32	16:32	1.3*		7	1.5*
		6	11:14	7	11:32	23:46		6.4*		
63		7	14:23	7	××	××		0.2*		
64		23	14:28	23	18:15	3:47		0.3*	23	0.3*
65		24	××	24	13:20	××		2.2*	24	2.2*
66		24	20:10	25	16:34	20:24		2.3*	25	2.3*
67		28	××	28	××	××		0.2	28	0.2

全年統計	一次最大降水量　48.4　公厘　歷時　—　時　—　分　日期　8　月　12　日　——　8　月　13　日
	最急降水量　28.1　公厘　歷時　0　時　35　分　降水率　48.2　公厘/小時　日期　8　月　2　日
歷年統計	一次最大降水量　84.4　公厘　歷時　14　時　09　分　日期　1953　年　5　月　20　日
	最急降水量　28.1　公厘　歷時　0　時　35　分　降水率　48.2　公厘/小時　日期 1954 年 8 月 2 日
附註	1. 歷年統計係根據 1952 年至 1954 年實測資料統計。
符號	ф 分列數值　↑ 合併數值　* 雪水量

下港雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省泰安縣下港村	東經：117°22′	北緯：36°25′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　　　基面　公尺　　　　　　　　　　　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.8	2.0	2.3	6.5	5.1	4.5	8.5	3.5	1.5	2.0	3.4	2.1
2	0.6	3.1	4.0	7.0	4.2	3.4	10.4	4.1	2.3	1.2	2.6	1.6
3	0.4	2.3	3.7	4.5	6.7	6.2	8.5	3.2	0.8	2.1	3.1	1.0
4	0.7	1.9	5.1	5.4	5.8	7.4	9.3	2.1	1.2	2.3	1.2	0.5
5	1.4	1.8	4.8	6.3	6.2	2.5+	8.6	4.6	2.3	1.2	1.1	0.4
6	0.8	4.0	3.4	4.1	6.5	6.4	9.2	2.4	3.2	0.8	2.3	0.2
7	0.5	3.4	4.5	1.3	7.0	5.8	7.3	3.2	4.4	1.0	2.4	0.3
8	0.2	2.5	3.2	2.1	8.1	8.4	5.4	5.7	2.1	2.8	2.3	0.8
9	0.4	1.6	5.3	4.5	7.9	7.5	6.3	3.4	3.2	2.2	3.0	1.2
10	0.2	1.8	2.1	7.4	7.3	10.0	9.8	3.5	4.5	3.2	3.8	0.6
11	0.1	1.4	1.3	7.0	6.4	11.5	8.4	2.0	5.0	4.4	2.8	0.7
12	0.5	1.0	4.1	7.3	4.2	14.2	8.1	2.1	4.2	3.1	3.0	0.9
13	0.6	0.8	4.5	7.4	4.0	10.7	9.0	2.7	7.0	2.7	1.2	1.0
14	0.3	0.9	5.4	7.1	5.7	12.3	8.4	3.4	6.2	3.4	1.3	0.8
15	0.2	0.8	4.3	8.0	7.6	8.5	8.5	2.1	5.2	2.8	1.0	1.2
16	0.7	1.0	4.0	6.4	7.2	9.4	6.4	4.2	2.3	1.0	2.1	1.3
17	0.8	2.4	4.5	4.0	8.4	8.5	7.3	3.4	2.4	1.2	1.3	1.5
18	1.4	3.2	5.0	5.3	8.2	7.3	8.7	3.0	3.1	2.0	1.0	0.8
19	1.2	2.7	5.4	6.3	9.0	9.2	9.1	3.4	4.2	1.8	1.6	0.6
20	0.8	2.4	3.5	8.2	6.8	10.8	4.5	2.4	5.7	2.1	2.4	0.7
21	1.0	1.8	4.5	7.9	7.9	9.7	9.4	2.7	6.0	3.0	1.7	0.8
22	1.3	3.2	5.3	8.3	7.2	9.4	8.5	3.1	5.2	2.9	1.6	0.5
23	2.0	3.7	5.4	8.4	6.8	8.3	8.4	3.5	5.4	3.1	1.4	0.7
24	2.1	1.4+	5.4	6.3	8.1	7.6	8.2	4.6	2.3	3.2	2.0	0.6
25	1.9	2.3	5.3	5.4	12.0	9.0	5.3	6.3	2.2	3.2	0.3	0.3
26	1.4	1.8	5.5	7.5	14.5	7.3	4.5	5.1	3.1	2.7	0.2	0.6
27	1.1	1.2	5.0	6.1	11.4	8.4	3.4	4.2	2.4	2.6	1.4	0.2
28	1.3	1.8	6.0	5.0	5.8	8.5	6.2	3.2	2.8	3.0	0.3	0.2
29	2.1		4.9	8.2	8.0	9.3	5.3	2.1	3.2	3.1	2.1	0.2
30	2.4		5.4	6.7	11.2	8.5	4.0	3.1	3.1	3.4	1.5	0.8
31	1.8		6.2		5.3		3.5	2.6		2.3		0.3
總量	31.0	58.2	139.3	185.9	230.5	250.5	228.4	104.9	106.5	75.8	55.4	23.4
最大	2.4	4.0	6.2	8.4	14.5	14.2	10.4	6.3	7.0	4.4	3.8	2.1
日期	30	6	31	23	26	12	2	25	13	11	10	1
最小	0.1	0.8	1.3	1.3	4.0	2.5	3.4	2.0	0.8	0.8	0.2	0.2
日期	11	13	11	7	13	5	27	11	3	6	26	6

全年統計	年蒸發量 1489.8	最大日蒸發量 14.5 5月26日	最小日蒸發量 0.1 1月11日
	最大月蒸發量 250.5 6月	最小月蒸發量 23.4 12月	
	初冰日期 月 日	終冰日期 月 日	
歷年統計	最大年蒸發量 1489.8 1954年	最小年蒸發量 —— 年	最大日蒸發量 16.0 1953年6月4日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	+ 改正數值		

范家鎮雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省泰安縣范家鎮	東經：117°23′	北緯：36°16′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						29.2	0.2		24.8	10.2		
2					4.2	3.0	0			5.2		
3	0.5*		0.7				0.2	1.4	2.0			
4						1.4	1.6	8.2	6.8	7.4		
5						31.8	12.0	3.8		33.4		
6							1.2	20.2	0.2	9.6	0	4.4*
7				2.2			0.3	24.8		5.4		2.4*
8	0.1				3.7	3.5		24.6				
9	0.2					3.0		51.6				
10			1.2	2.0				4.8				
11			1.3	7.0				18.6Ω				
12				0.3≡				19.0				
13		1.2*		0	5.4	9.2		81.6			0	
14		0.1⊔			1.4			0.2			2.0	
15	2.4*	3.8*					0					
16	1.6*			1.0		0.7	0.2		0			
17				18.2			0.1			9.4		
18	0.2							0.2		0.1Ω		
19	1.2					5.8		22.2				0.2≡
20							14.4			0.1Ω		
21					0.2						0.1	0.2Ω
22					0	2.6						0.2⊔
23								0.7				1.8
24					2.2	3.7	2.6	14.5				0.5*
25				10.2								1.3*
26		12.6*		0.9		0.1Ω					6.6	
27		0.8*	2.2			0.8	0.4		4.2		2.0	
28											18.2	0.1*
29					3.1						3.2	
30				1.2	0.2		0.3	2.4			0.5	
31								7.0				
總量	6.2	18.5	5.4	43.0	20.4	94.8	33.5	305.8	38.0	80.8	32.6	11.1
百分比	0.9	2.7	0.8	6.2	3.0	13.7	4.9	44.3	5.5	11.7	4.7	1.6
降水日數	7	5	4	9	8	13	12	18	5	9	7	9
百分比	6.6	4.7	3.8	8.5	7.5	12.3	11.3	17.0	4.7	8.5	6.6	8.5
一日最大量	2.4	12.6	2.2	18.2	5.4	31.8	14.4	81.6	24.8	33.4	18.2	4.4
日期	15	26	27	17	13	5	20	13	1	5	28	6

全年統計	年降水量 690.1	年降水日數 106	最大日降水量 81.6 8月13日	最大月降水量 305.8 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月1日	終雪 2月26日
歷年統計	最大年降水量 739.7	1953年	最小年降水量 690.1	1954年
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。			
符號	* 雪水量	≡ 霧水量	Ω 露水量	⊔ 霜水量

范家鎮雨量站1954年降水量記錄表

山東省泰安縣范家鎮　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	22:30	3	^	××		0.5*	3	0.5*
2		8	17:40	8	19:00	1:20	0.1		8	0.1
		8	19:00	8	22:10	3:10	0.2		9	0.2
		8	17:40	8	22:10	4:30		0.3		
3		14	19:10	14	××	××		0.4*	15	2.4*
4		15	13:10	15	19:00	5:50	2.0*			
		15	19:00	15	××	××	1.6*		16	1.6*
		15	13:10	15	××	××		3.6*		
5		18	18:30	18	19:00	0:30	0.2		18	0.2
		18	19:00	18	22:10	3:10	1.2		19	1.2
		18	18:30	18	22:10	3:40		1.4		
6	2	13	1:20	13	××	××		1.2*	13	1.2*
7		14						0.1[⊔]	14	0.1[⊔]
8		15	××	15	7:00	××		3.6*	15	3.8*
9		15	15:20	15	16:20	1:00		0.2*		
10		26	10:30	26	19:00	8:30	12.6*		26	12.6*
		26	19:00	26	22:30	3:30	0.8*		27	0.8*
		26	10:30	26	22:30	12:00		13.4*		
11	3	3	0:01	3	10:10	10:09		0.7	3	0.7
12		10	15:40	10	19:00	3:20	1.2		10	1.2
		10	19:00	10	××	××	1.3		11	1.3
		10	15:40	10	××	××		2.5		
13		26	19:02	26	22:30	3:28		2.2	27	2.2
14	4	6	20:30	6	××	××		2.2	7	2.2
15		10	15:40	10	19:00	3:20	2.0		10	2.0
		10	19:00	11	7:20	12:20	7.0		11	7.0
		10	15:40	11	7:20	15:40		9.0		
16		12						0.3[≡]	12	0.3[≡]
17		13	8:30	13	9:30			0	13	0
18		16	10:20	16	19:00	8:40	1.0		16	1.0
		16	19:00	17	11:20	16:20	18.2		17	18.2
		16	10:20	17	11:20	25:00		19.2		
19		25	5:10	25	11:05	5:55		10.2	25	10.2
20		25	18:30	25	19:00		0			
		25	19:00	25	21:00	2:00	0.9		26	0.9
		25	18:30	25	21:00	2:30		0.9		
21		29	××	29	××	××		1.2	30	1.2
22	5	2	6:30	2	12:05	5:35		4.2	2	4.2
23		8	5:00	8	12:30	7:30		1.5	8	3.7
24		8	16:50	8	17:10	0:20		2.2		
25		12	××	13	××	××		2.2	13	5.4
26		13	4:15	13	19:00	14:45	3.2			
		13	19:00	13	21:30	2:30	1.4		14	1.4
		13	4:15	13	21:30	17:15		4.6		
27		21	4:55	21	5:30	0:35		0.2	21	0.2
28		22	4:25	22	5:30			0	22	0
29		23	19:24	23	21:40	2:16		2.2	24	2.2
30		29	13:20	29	13:32	0:12		3.1	29	3.1
31		30	16:20	30	18:30	2:10		0.2	30	0.2
32	6	1	4:40	1	8:30	3:50		28.0	1	29.2
33		1	18:30	1	19:00	0:30	1.2			
		1	19:00	1	××	××	3.0		2	3.0
		1	18:30	1	××	××		4.2		
34		4	9:30	4	10:40			0	4	1.4
35		4	17:00	4	18:50	1:50		1.4		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
36	6	4	19:30	5	9:10	13:40		31.4	5	31.8
37		5	11:10	5	11:25	0:15		0.4		
38		8	5:20	8	6:30	1:10		0.3	8	3.5
39		8	15:20	8	16:40	1:20		3.2		
40		8	22:30	8	××	××		3.0	9	3.0
41		13	4:35	13	8:15	3:40		9.2	13	9.2
42		13	18:00	13	19:00			0		
43		15	21:16	15	22:20	1:04		0.7	16	0.7
44		18	21:15	18	23:00	1:45		5.8	19	5.8
45		22	11:40	22	13:30	1:50		2.6	22	2.6
46		24	10:50	24	11:10	0:20		0.9	24	3.7
47		24	12:10	24	15:05	2:55		2.8		
48		26						0.1[Δ]	26	0.1[Δ]
49		27	14:55	27	15:20	0:25		0.8	27	0.8
50	7	1	10:30	1	17:00	6:30		0.2	1	0.2
51		2	14:40	2	14:50			0	2	0
52		2	20:50	2	21:05	0:15		0.2	3	0.2
53		3	19:00	3	23:20	4:20		1.2	4	1.6
54		4	10:20	4	11:10	0:50		0.4		
55		5	17:25	5	18:10	0:45		12.0	5	12.0
56		6	13:55	6	15:40	1:45		1.2	6	1.2
57		7	7:10	7	9:30	2:20		0.3	7	0.3
58		15	6:30	15	6:35			0	15	0
59		16	14:10	16	17:50	3:40		0.2	16	0.2
60		16	19:20	16	21:00	1:40		0.1	17	0.1
61		20	4:10	20	14:30	10:20		14.4	20	14.4
62		23	19:30	23	20:30	1:00		0.2	24	2.6
63		24	10:30	24	15:30	5:00		2.4		
64		27	14:15	27	14:40			0	27	0.4
65		27	15:15	27	15:35	0:20		0.4		
66		30	18:30	30	19:00	0:30		0.3	30	0.3
67	8	3	9:40	3	17:30	7:50		1.4	3	1.4
68		3	19:05	3	20:10	1:05		0.2	4	8.2
69		4	15:35	4	17:00	1:25		7.2		
70		4	17:30	4	18:10	0:40		0.8		
71		4	22:10	5	××	××		3.8	5	3.8
72		5	21:05	5	22:40	1:35		10.4	6	20.2
73		6	16:30	6	19:00	2:30	9.8			
		6	19:00	7	1:10	6:10	15.8		7	24.8
		6	16:30	7	1:10	8:40		25.6		
74		7	10:40	7	16:30	5:50		7.0		
75		7	17:40	7	19:00	1:20	2.0			
		7	19:00	7	20:30	1:30	3.6		8	24.6
		7	17:40	7	20:30	2:50		5.6		
76		7	21:50	8	6:30	8:40		21.0		
77		8	20:05	9	1:10	5:05		16.8	9	51.6
78		9	8:00	9	12:30	4:30		7.2		
79		9	14:30	9	15:00	0:30	4.8			
		9	15:15	9	18:30	3:15	22.8			
		9	14:30	9	18:30	4:00		27.6		
80		9	21:10	9	××	××		2.0	10	4.8
81		10	6:05	10	7:10	1:05		2.8		
82		11						0.1[Δ]	11	18.6[Δ]
83		11	12:10	11	12:40	0:30		0.3		
84		11	13:50	11	16:00	2:10		18.2		

范家鎮雨量站1954年降水量記錄表

山東省泰安縣范家鎮　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
85	8	12	11:50	12	12:05	0:15		1.0	12	19.0
86		12	12:50	12	13:50	1:00		7.0		
87		12	16:30	12	18:40	2:10		11.0		
88		12	19:40	13	3:00	7:20		80.0	13	81.6
89		13	16:10	13	17:30	1:20		1.6		
90		14	6:30	14	8:00	1:30		0.2	14	0.2
91		18	10:30	18	14:00	3:30		0.2	18	0.2
92		18	20:15	19	7:00	10:45		22.0	19	22.2
93		19	11:00	19	14:10	3:10		0.2		
94		23	15:40	23	16:10	0:30		0.7	23	0.7
95		23	20:50	23	21:30	0:40		0.5	24	14.5
96		24	11:50	24	12:00	0:10		1.5		
97		24	13:45	24	14:30	0:45		12.0		
98		24	15:00	24	15:30	0:30		0.5		
99		29	19:30	29	23:30	4:00		1.0	30	2.4
100		30	6:00	30	11:20	5:20		1.4		
101		31	10:30	31	11:20	0:50		7.0	31	7.0
102		31	22:20	1	5:40	7:20		8.4	1	24.8
103	9	1	6:40	1	15:00	8:20		16.4		
104		3	17:30	3	19:00	1:30	2.0		3	2.0
		3	19:00	4	6:10	11:10	4.8		4	6.8
		3	17:30	4	6:10	12:40		6.8		
105		4	10:30	4	13:30	3:00		2.0		
106		5	22:20	5	23:00	0:40		0.2	6	0.2
107		16	5:10	16	10:00			0	16	0
108		27	3:00	27	5:20	2:20		4.2	27	4.2
109	10	1	9:30	1	19:00	9:30	10.2		1	10.2
		1	19:00	2	××	××	5.2		2	5.2
		1	9:30	2	××	××		15.4		
110		4	16:15	4	19:00	2:45	7.4		4	7.4
		4	19:00	5	18:30	23:30	33.4		5	33.4
		4	16:15	5	18:30	26:15		40.8		
111		5	19:00	6	9:00	14:00		4.6	6	9.6
112		6	12:55	6	18:20	5:25		5.0		
113		7	8:00	7	15:10	7:10		5.4	7	5.4
114		16	19:00	16	21:50	2:50		9.4	17	9.4
115		18						0.1Ω	18	0.1Ω
116		20						0.1Ω	20	0.1Ω
117	11	6	8:05	6	9:00			0	6	0
118		13	18:10	13	19:00		0		13	0
		13	19:00	14	××	××	2.0		14	2.0
		13	18:10	14	××	××		2.0		
119		21	10:20	21	10:35	0:15		0.1	21	0.1
120		26	9:40	26	19:00	9:20	6.6		26	6.6
		26	19:00	26	22:10	3:10	2.0		27	2.0

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
120	11	26	9:40	26	22:10	12:30		8.6		
121		28	8:50	28	19:00	10:10	18.2		28	18.2
		28	19:00	29	12:00	17:00	3.2		29	3.2
		28	8:50	29	12:00	27:10		21.4		
122		30	11:00	30	14:30	3:30		0.5	30	0.5
123	12	6	9:30	6	19:00	9:30	4.4*		6	4.4*
		6	19:00	6	××	××	2.4*		7	2.4*
		6	9:30	6	××	××		6.8*		
124		19						0.2≡	19	0.2≡
125		21						0.2Ω	21	0.2Ω
126		22						0.2⊔	22	0.2⊔
127		22	20:30	23	19:00	22:30	1.8		23	1.8
		23	19:00	24	××	××	0.5*		24	0.5*
		22	20:30	24	××	××		2.3·*		
128		24	20:10	25	17:30	21:20		1.3*	25	1.3*
129		28	××	28	12:00	××		0.1*	28	0.1*

全年統計	一次最大降水量 80.0 公厘 歷時 7 時 20 分 日期 8 月 13 日
	最急降水量 12.0 公厘 歷時 0 時 45 分 降水率 16.0 公厘/小時 日期 7 月 5 日
歷年統計	一次最大降水量 104.0 公厘 歷時 11 時 25 分 日期 1953 年 5 月 20 日
	最急降水量 36.6 公厘 歷時 0 時 40 分 降水率 54.9 公厘/小時 日期 1953 年 8 月 10 日
附註	1.歷年統計係根據 1952 年至 1954 年實測資料統計。
符號	* 雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量

范家鎮雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省泰安縣范家鎮	東經：117°23′	北緯：36°16′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場上。		
測驗概況	每日 19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.7	1.8	1.3	6.8	10.1	4.2	7.0	5.2	0.4	0.4	3.4	1.2
2	0.5	1.4	1.5	7.0	2.8	6.2	8.8	6.0	3.4	1.4	2.7	1.3
3	0.5	1.2	0.6	5.8	7.6	6.0	4.6	2.4	2.2	3.8	2.0	0.7
4	0.6	1.7	1.5	5.6	6.0	2.0	4.3	2.6	1.2	1.2	1.0	0.4
5	0.7	1.1	1.3	6.8	7.8	2.2	6.8	5.0	2.2	0.4	1.7	0.8
6	0.5	1.3	1.8	6.6	6.0	4.6	3.0	4.2	4.9	0.2	2.0	0.1
7	0.8	1.4	2.2	5.9	7.6	3.8	3.5	0.2	4.2	0.4	2.6	0.7
8	0.2	1.3	3.7	4.2	1.5	2.5	6.6	3.6	4.6	2.0	2.7	1.0
9	0.3	2.2	1.3	6.6	6.6	4.4	7.0	1.4	4.3	1.6	2.4	0.5
10	1.0	2.8	0.8	5.0	9.2	6.8	7.0	6.8	4.2	2.0	3.2	0.4
11	0.9	4.6	1.3	3.8	8.0	8.2	8.2	4.2	3.2	2.4	2.2	0.3
12	0.8	2.8	1.8	3.7	8.2	8.4	5.6	3.8	5.1	2.6	2.8	0.5
13	0.6	0.8	2.4	3.1	3.7	5.6	6.7	7.2	6.2	2.6	1.3	0.6
14	0.2	0.7	2.2	5.8	2.4	6.8	8.0	3.4	6.0	4.0	1.8	0.5
15	0.0	0.2	3.6	10.8	4.4	8.2	6.4	4.6	8.0	3.9	1.7	0.3
16	0.6	0.9	3.2	2.3	5.7	8.1	3.6	6.0	3.6	2.2	2.0	0.5
17	0.5	2.2	5.4	2.6	7.2	9.7	7.7	4.2	5.6	2.8	1.4	0.2
18	0.6	1.1	6.4	4.3	7.6	5.6	7.6	1.8	5.0	2.1	0.8	0.7
19	0.5	1.5	8.0	6.0^{+}	7.0	8.2	8.4	2.6	3.6	2.2	1.2	0.3
20	1.0	0.8	4.0	5.6^{+}	7.0	9.8	2.0	3.2	5.0	2.5	1.4	0.8
21	1.6	1.6	4.2	7.2	4.8	9.5	5.4	4.2	3.3	2.4	1.1	0.6
22	1.2	2.8	5.8	7.0	3.6	6.6	5.0	3.4	4.6	2.8	2.2	0.4
23	0.6	2.2	4.8	5.2	3.8	6.4	7.4	3.4	5.5	3.4	1.4	0.0
24	1.0	1.2	6.4	7.2	5.7	3.4	1.6	1.9	3.2	3.9	2.5	0.4
25	0.9	1.8	7.1	6.9	5.0	4.8	5.0	4.6	4.0	3.4	0.6	0.1
26	0.6	1.3	5.6	5.2	9.7	7.2	5.8	6.2	4.8	2.6	0.2	0.7
27	0.8	1.2	5.5	9.7	10.0	8.4	4.8	5.0	5.0	2.0	1.4	0.4
28	0.6	0.7	5.4	10.0	8.2	6.2	7.0	4.8	3.8	2.8	0.2	0.5
29	1.0		5.6	4.2	6.7	8.0	7.8	4.5	2.8	2.1	0.1	0.3
30	1.0		6.2	5.0	5.6	7.8	4.7	2.0	3.0	2.6	0.4	0.6
31	1.3		6.0		4.5		6.6	1.8		2.6		0.4
總量	22.1	44.6	116.9	175.9	194.0	189.6	183.9	120.2	122.9	71.3	50.4	16.2
最大	1.6	4.6	8.0	10.8	10.1	9.8	8.8	7.2	8.0	4.0	3.4	1.3
日期	21	11	19	15	1	20	2	13	15	14	1	2
最小	0.0	0.2	0.6	2.3	1.5	2.0	1.6	0.2	0.4	0.2	0.1	0.0
日期	15	15	3	16	8	4	24	7	1	6	29	23

全年統計	年蒸發量 1308.0	最大日蒸發量 10.8　4月15日	最小日蒸發量 0.0　1月15日
	最大月蒸發量 194.0　5月	最小月蒸發量 16.2　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 1308.0　1954年	最小年蒸發量 ——　年	最大日蒸發量 10.8　1954年4月15日
附註	1.本站在 1954 年冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據 1952 年至 1954 年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值		

北望水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省泰安縣泉林村	東經：117°15′	北緯：36°05′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情况而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						42.5			35.1	13.5		0.3
2			0.1⊔		3.1	1.3				2.0		
3	0.5*		1.8·*		0.1⌂	0.1⌂		1.1	2.8			
4	0*					1.5	1.7	17.2	9.5	5.9		
5	0.1⊔					24.1		0.5	0.1≡⌂	34.9	0	
6	0						0	8.9		12.9		4.1*
7	0.1⊔		0.1⊔	1.7			0.1⌂	30.0		6.4		0.8*
8	0				3.3	1.0		15.3	0.1≡⌂			
9	0.4							48.9				
10	0.1⊔		0.6	1.1		0.1⌂		2.8				0.1⊔
11			1.7	8.2				0.5		0.1≡⌂		0.1⊔
12			0.1⊔	0.1≡				187.9	0.1≡⌂			
13		0.8*		0	9.0	0.4		34.7				
14	0.1*	0.1⊔			1.2			1.5			2.1	
15	2.0*	4.4*					0					
16	1.8*			0.6			0			7.0		
17				20.2					0	21.7		
18	1.7							0.6		0.1≡⌂		
19	0.3					5.3		2.4				0.1≡⊔
20							11.5					
21		0.1⊔			2.0							
22					0.4	1.4		0.4				
23								27.6				0.2*
24				0	3.7	6.8	39.6	0.5			0.5	
25				0			0.6·≡	0.1⌂	0			0.8*
26		9.1*	0	0.6				0.1			6.9*·	
27		0.4*	1.7			12.5	0.1		20.8		1.6	
28		0*									15.2	0.1*
29				0.3	0.5						1.5	
30				0	4.3		0.3	1.5			0.3	
31					0.9			2.0				
總量	7.1	14.9	6.1	32.8	28.5	97.0	53.9	384.5	68.5	104.5	28.1	6.6
百分比	0.9	1.8	0.7	3.9	3.4	11.7	6.5	46.2	8.2	12.6	3.4	0.8
降水日數	10	6	7	8	11	12	7	21	7	10	7	9
百分比	8.7	5.2	6.1	7.0	9.6	10.4	6.1	18.3	6.1	8.7	6.1	7.8
一日最大量	2.0	9.1	1.8	20.2	9.0	42.5	39.6	187.9	35.1	34.9	15.2	4.1
日期	15	26	3	7	13	1	24	12	1	5	28	6

全年統計	年降水量 832.5	年降水日數 115	最大日降水量 187.9 8月12日	最大月降水量 384.5 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月2日	終雪 3月3日
歷年統計	最大年降水量 832.5 1954年		最小年降水量 789.5 1953年	
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　·* 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

北望水文站1954年降水量記錄表

山東省泰安縣泉林村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	××	3	××	××		0.5*	3	0.5*
2		3	7:50	3	9:00			0*		
3		4	10:12	4	10:25			0*	4	0*
4		4	17:35	4	19:00			0*		
5		5						0.1⊔	5	0.1⊔
6		6	11:50	6	12:30			0	6	0
7		6	13:10	6	14:20			0		
8		7						0.1⊔	7	0.1⊔
9		8	8:10	8	8:30			0	8	0
10		8	9:15	8	11:15			0		
11		8	16:10	8	19:00		0			
		8	19:00	8	××	××	0.4		9	0.4
		8	16:10	8	××	××		0.4		
12		10						0.1⊔	10	0.1⊔
13		13	20:23	14	14:27	18:04		0.1*	14	0.1*
14		15	7:50	15	××			0*	15	2.0*
15		15	13:15	15	19:00	5:45	2.0*			
		15	19:00	16	××	××	1.8*		16	1.8*
		15	13:15	16	××	××		3.8*		
16		18	17:35	18	19:00	1:25	1.7		18	1.7
		18	19:00	19	××	××	0.3		19	0.3
		18	17:35	19	××	××		2.0		
17	2	13	××	13	6:55	××		0.8*	13	0.8*
18		13	13:54	13	14:40			0*		
19		14						0.1⊔	14	0.1⊔
20		15	××	15	7:40	××		4.0*	15	4.4*
21		15	15:01	15	17:57	2:56		0.4*		
22		21						0.1⊔	21	0.1⊔
23		26	10:25	26	19:00	8:35	9.1*		26	9.1*
		26	19:00	26	××	××	0.4*		27	0.4*
		26	10:25	26	××	××		9.5**		
24		28	12:44	28	13:35			0*	28	0*
25	3	2						0.1⊔	2	0.1⊔
26		3	××	3	11:00	××	1.7		3	1.8·*
		3	11:00	3	14:13	3:13	0.1*			
		3	××	3	14:13	××		1.8·*		
27		7						0.1⊔	7	0.1⊔
28		10	14:22	10	17:19	2:57		0.5	10	0.6
29		10	18:13	10	19:00	0:47	0.1			
		10	19:00	10	××	××	1.7		11	1.7
		10	18:13	10	××	××		1.8		
30		12						0.1⊔	12	0.1⊔
31		26	18:45	26	19:00		0		26	0
		26	19:00	26	21:10	2:10	1.7		27	1.7
		26	18:45	26	21:10	2:25		1.7		
32	4	6	20:42	6	21:21	0:39		1.7	7	1.7
33		10	15:22	10	19:00	3:38	1.1		10	1.1
		10	19:00	10	20:48	1:48	0.1		11	8.2
		10	15:22	10	20:48	5:26		1.2		
34		10	21:07	11	5:25	8:18		8.0		
35		11	6:55	11	7:59	1:04		0.1		
36		12						0.1≡	12	0.1≡
37		13	13:48	13	13:55			0	13	0
38		16	11:10	16	13:58			0	16	0.6
39		16	15:05	16	19:00	3:55	0.6			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
39	4	16	19:00	17	7:20	12:20	20.0		17	20.2
		17	7:20	17	11:48	4:28	0.2			
		16	15:05	17	11:48	20:43		20.8		
40		24	5:47	24	5:49			0	24	0
41		25	14:09	25	14:23			0	25	0
42		25	19:49	25	××	××		0.6	26	0.6
43		29	××	29	××	××		0.3	29	0.3
44		30	6:30	30	6:37			0	30	0
45	5	2	6:45	2	6:48			0	2	3.1
46		2	7:17	2	8:15			0		
47		2	9:00	2	12:55	3:55		3.1		
48		3						0.1△	3	0.1△
49		8	5:×	8	10:00	××		2.0	8	3.3
50		8	11:30	8	14:20	2:50		1.1		
51		8	17:20	8	17:30	0:10		0.2		
52		13	2:27	13	6:05	3:38		5.0	13	9.0
53		13	7:20	13	9:56	2:36		0.2		
54		13	11:44	13	12:05			0		
55		13	14:03	13	15:21	1:18		0.6		
56		13	15:59	13	19:00	3:01	3.2			
		13	19:00	13	20:21	1:21	1.2		14	1.2
		13	15:59	13	20:21	4:22		4.4		
57		21	3:30	21	6:35	3:05		2.0	21	2.0
58		22	13:44	22	16:25	2:41		0.4	22	0.4
59		23	19:05	23	22:19	3:14		3.7	24	3.7
60		29	15:55	29	16:19	0:24		0.3	29	0.5
61		29	17:15	29	17:21	0:06		0.2		
62		30	2:19	30	2:59	0:40		4.3	30	4.3
63		30	17:30	30	17:57			0		
64		31	16:45	31	17:05	0:20		0.9	31	0.9
65		31	23:45	31	××			0	1	42.5
66	6	1	4:05	1	7:59	3:54	29.5			
		1	8:14	1	12:40	4:26	0.5			
		1	4:05	1	12:40	8:35		30.0		
67		1	14:43	1	18:20	3:37		12.5		
68		2	1:35	2	2:15	0:40		1.3	2	1.3
69		3						0.1△	3	0.1△
70		4	9:15	4	9:26	0:11		0.2	4	1.5
71		4	13:55	4	14:06	0:11		0.2		
72		4	14:25	4	14:38			0		
73		4	17:45	4	18:52	1:07		1.1		
74		4	19:15	5	8:20	13:05	23.6		5	24.1
		5	8:20	5	9:15	0:55	0.5			
		4	19:15	5	9:15	14:00		24.1		
75		8	13:15	8	13:50			0	8	1.0
76		8	15:00	8	16:25	1:25		1.0		
77		10						0.1△	10	0.1△
78		13	6:48	13	7:24	0:36		0.3	13	0.4
79		13	7:49	13	8:04			0		
80		13	8:37	13	8:55	0:18		0.1		
81		13	9:12	13	9:50			0		
82		18	20:28	18	22:30	2:02		5.3	19	5.3
83		22	10:14	22	12:25	2:11		1.1	22	1.4
84		22	13:05	22	13:52	0:47		0.3		
85		24	11:10	24	12:00			0	24	6.8

北望水文站1954年降水量記錄表

山東省泰安縣泉林村　　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
86	6	24	12:18	24	17:30	5:12		6.8		
87		27	14:44	27	15:35	0:51	12.5		27	12.5
		27	15:40	27	16:03		0			
		27	14:44	27	16:03	1:19		12.5		
88	7	3	19:02	3	23:05	4:03		1.7	4	1.7
89		6	14:40	6	17:00			0	6	0
90		7						0.1$^{\Omega}$	7	0.1$^{\Omega}$
91		15	4:20	15	4:25			0	15	0
92		15	6:15	15	7:24			0		
93		16	13:35	16	15:10			0	16	0
94		16	17:00	16	18:15			0		
95		20	2:40	20	15:12	12:32		11.5	20	11.5
96		20	16:35	20	16:45			0		
97		23	21:45	23	22:05	0:20		0.1	24	39.6
98		24	10:28	24	13:15	2:47		39.5		
99		24	15:00	24	15:16			0		
100		24	20:05	24	21:40	1:35		0.4	25	0.6$^{\cdot\equiv}$
101		25						0.2$^{\equiv}$		
102		27	15:15	27	15:31	0:16		0.1	27	0.1
103		30	19:15	30	19:31	0:16		0.3	30	0.3
104	8	3	8:45	3	8:59			0	3	1.1
105		3	11:15	3	18:15	7:00		0.9		
106		3	18:42	3	19:00	0:18	0.2			
		3	19:00	3	20:15	1:15	0.1		4	17.2
		3	18:42	3	20:15	1:33		0.3		
107		4	12:42	4	13:40	0:58		3.8		
108		4	14:15	4	16:50	2:35		13.3		
109		4	17:30	4	17:45			0		
110		4	22:15	4	××	××		0.5	5	0.5
111		6	16:25	6	19:00	2:35	8.9		6	8.9
		6	19:00	7	1:45	6:45	14.3		7	30.0
		6	16:25	7	1:45	9:20		23.2		
112		7	9:00	7	9:23	0:23		0.1		
113		7	10:55	7	12:25	1:30		2.3		
114		7	13:30	7	19:00	5:30	13.3			
		7	19:00	7	20:35	1:35	1.8		8	15.3
		7	13:30	7	20:35	7:05		15.1		
115		8	××	8	××	××		13.4		
116		8	××	8	××	××		0.1		
117		9	××	9	××	××		18.0	9	48.9
118		9	××	9	××	××		15.1		
119		9	××	9	××	××		15.8		
120		10	6:15	10	8:17	2:02		2.8	10	2.8
121		11	17:35	11	18:00	0:25		0.5	11	0.5
122		11	23:15	12	2:37	3:22		15.2	12	187.9
123		12	11:15	12	12:50	1:35		23.0		
124		12	14:45	12	16:47	2:02		81.0		
125		12	17:15	12	19:00	1:45	68.7			
		12	19:00	13	3:00	8:00	34.7		13	34.7
		12	17:15	13	3:00	9:45		103.4		
126		14	6:15	14	7:15	1:00		1.5	14	1.5
127		18	7:54	18	9:50	1:56		0.1	18	0.6
128		18	15:47	18	19:00	3:13	0.5			
		18	19:00	19	9:15	14:15	2.4		19	2.4
		18	15:47	19	9:15	17:28		2.9		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
129	8	22	14:37	22	14:50	0:13		0.4	22	0.4
130		23	12:25	23	12:50	0:25		3.3	23	27.6
131		23	14:25	23	16:25	2:00		24.3		
132		24	12:35	24	12:57	0:22		0.5	24	0.5
133		25						0.1$^{\Omega}$	25	0.1$^{\Omega}$
134		26	15:15	26	15:43			0	26	0.1
135		26	17:00	26	17:58	0:58		0.1		
136		29	20:35	29	23:05	2:30		1.5	30	1.5
137		30	13:45	30	14:01			0		
138		31	9:30	31	11:30	2:00		2.0	31	2.0
139		31	22:21	31	××	××		8.4	1	35.1
140	9	1	9:55	1	12:05	2:10		25.5		
141		1	18:12	1	18:45	0:33		1.2		
142		2	21:30	2	23:45	2:15		1.5	3	2.8
143		3	9:30	3	10:30	1:00		1.0		
144		3	18:30	3	19:00	0:30	0.3			
		3	19:00	3	20:35	1:35	0.4		4	9.5
		3	18:30	3	20:35	2:05		0.7		
145		3	21:42	4	4:50	7:08		3.0		
146		4	7:52	4	12:00	4:08		6.0		
147		4	12:45	4	13:00	0:15		0.1		
148		5						0.1$^{\equiv\Omega}$	5	0.1$^{\equiv\Omega}$
149		8						0.1$^{\equiv\Omega}$	8	0.1$^{\equiv\Omega}$
150		12						0.1$^{\equiv\Omega}$	12	0.1$^{\equiv\Omega}$
151		16	19:05	16	××			0	17	0
152		25	14:27	25	15:15			0	25	0
153		27	3:42	27	5:15	1:33		20.8	27	20.8
154	10	1	12:45	1	19:00	6:15	13.5		1	13.5
		1	19:00	1	21:45	2:45	2.0		2	2.0
		1	12:45	1	21:45	9:00		15.5		
155		4	16:05	4	19:00	2:55	5.9		4	5.9
		4	19:00	5	18:30	23:30	34.9		5	34.9
		4	16:05	5	18:30	26:25		40.8		
156		5	19:05	6	9:30	14:25		6.0	6	12.9
157		6	13:05	6	19:00	5:55	6.9			
		6	19:15	7	××	××	0.4		7	6.4
		6	13:05	7	××	××		7.3		
158		7	7:30	7	7:48	0:18		0.1		
159		7	9:30	7	16:45	7:15		5.9		
160		7	17:48	7	18:01			0		
161		11						0.1$^{\equiv\Omega}$	11	0.1$^{\equiv\Omega}$
162		16	18:05	16	19:00	0:55	7.0		16	7.0
		16	19:00	16	21:30	2:30	21.7		17	21.7
		16	18:05	16	21:30	3:25		28.7		
163		18						0.1$^{\equiv\Omega}$	18	0.1$^{\equiv\Omega}$
164	11	5	8:30	5	8:45			0	5	0
165		13	19:22	14	1:25	6:03		2.1	14	2.1
166		23	19:19	23	20:30	1:11		0.5	24	0.5
167		26	8:30	26	19:00	10:30	6.9$^{*\cdot}$		26	6.9$^{*\cdot}$
		26	19:00	26	22:15	3:15	1.6		27	1.6
		26	8:30	26	22:15	13:45		8.5$^{*\cdot}$		
168		28	8:55	28	19:00	10:05	15.2		28	15.2
		28	19:00	28	22:07	3:07	1.0		29	1.5
		28	8:55	28	22:07	13:12		16.2		
169		29	10:15	29	13:00	2:45		0.5		

北望水文站1954年降水量記錄表

山東省泰安縣泉林村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
170	11	30	12:43	30	19:00	6:17	0.3		30	0.3
		30	19:00	30	××	××	0.3		1	0.3
		30	12:43	30	××	××		0.6		
171	12	6	9:00	6	11:45	2:45		0.1*	6	4.1*
172		6	12:12	6	19:00	6:48	4.0*			
		6	19:00	6	××	××	0.8*		7	0.8*
		6	12:12	6	××	××		4.8*		
173		10						0.1⊔	10	0.1⊔
174		11						0.1⊔	11	0.1⊔
175		19						0.1≡⊔	19	0.1≡⊔
176		23	××	23	18:05	××		0.2*	23	0.2*
177		24	19:03	25	16:15	21:12		0.8*	25	0.8*
178		28	3:15	28	5:20	2:05		0.1*	28	0.1*
179		28	9:30	28	11:45			0		

全年統計	一次最大降水量　103.4 公厘　歷時　9 時 45 分　日期　8 月 12 日——8 月 13 日
	最急降水量　81.0 公厘　歷時　2 時 02 分　降水率　39.8 公厘/小時　日期　8 月 12 日
歷年統計	一次最大降水量　103.4 公厘　歷時　9 時 45 分　日期　1954 年 8 月 12 日——8 月 13 日
	最急降水量　4.8 公厘　歷時　0 時 06 分　降水率　48.0 公厘/小時　日期 1953 年 8 月 8 日
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。
符號	⚹ 雪水量　⚹ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

北望水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省泰安縣泉林村	東經：117°15′	北緯：36°05′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.5	3.1	2.4	6.9	10.2	0.7	5.8	6.0	1.8	1.9	2.5	3.5
2	0.8	1.4	1.5	7.0	2.9	4.3	8.1	6.4	3.6	1.6	2.5	1.5
3	0.3	1.2	1.3	6.2	6.5	5.5	4.1	1.8	2.0	3.0	2.2	0.5
4	0.9	1.8	1.9	5.6	4.6	2.0	5.1	3.9	1.1	2.3	1.7	0.8
5	2.6	2.0	1.7	6.6	6.5	4.9	7.5	4.9	2.1	1.3	1.8	0.8
6	0.9	1.9	1.5	6.8	4.8	5.6	2.6	4.1	5.5	1.2	2.3	0.3
7	1.1	1.2	1.7	6.5	5.7	2.8	4.2	6.5	4.9	0.5	2.0	0.3
8	0.4	1.6	3.2	4.1	3.1	2.2	7.2	5.3	4.5	2.6	2.6	1.0
9	1.4	2.7	1.7	6.3	6.8	4.5	6.2	4.3⊕	4.2	2.2	2.3	1.0
10	1.4	2.8	0.6	3.6	9.5⊕	7.6	6.5	4.8	4.0	2.8	3.8	0.6
11	1.6	4.3	3.0	3.6	7.5	7.9	7.2	4.0	3.5	3.0	2.0	0.7
12	0.9	3.4	2.4	3.9	7.1	8.2	3.3	2.5⊕	5.7	2.4	3.2	0.8
13	0.7	1.0	2.6	3.4	2.2	5.1	6.8	3.4	6.9	2.6	2.2	0.5
14	0.4	0.6	3.5	6.4	2.3	7.5	6.9	3.0	7.5	4.2	2.2	1.0
15	0.5	0.8	4.3	6.7	2.8	7.2	4.6	3.2	6.2	2.6	1.9	0.4
16	0.5	2.0	4.1	3.2	5.8	9.2	3.0	5.6	3.6	3.8	2.1	0.4
17	0.5	2.9	5.5	3.0	7.2	8.4	7.6	3.2	7.1	6.7	2.0	0.9
18	1.3	1.2	6.4	5.2	6.8	5.5	7.3	2.5	5.7	2.5	1.4	0.6
19	0.9	0.8	8.0	6.5	6.4	8.7	7.0	1.6	2.8	2.6	3.0	0.2
20	1.6	1.4	4.2	5.9	6.9	9.6	0.3	3.9	4.9	3.0	4.1	0.5
21	2.4	2.1	3.5	5.7	4.6	9.0	3.4	4.0	4.3	2.4	5.3	0.3
22	1.2	3.0	5.2	7.4	2.2	4.2	5.2	4.8	4.4	2.6	2.6	0.2
23	1.4	3.8	4.6	5.2	4.8	5.8	7.2	6.6	6.0	2.9	1.5	0.5
24	1.2	2.1	6.7	5.7	6.0	3.0	5.2	3.5	2.7	3.7	3.3	0.6
25	1.4	2.0	7.5	7.0	4.9	4.2	5.3	5.5	2.6	3.7	2.6	0.1
26	0.8	1.3	6.8	4.8	8.4	6.6	4.4	4.0	3.6	3.2	1.0	0.8
27	1.1	2.6	6.9	7.9	9.0	8.4	4.3	5.5	6.2	1.9	1.4	1.0
28	1.5	0.9	5.8	6.7	7.6	4.7	7.5	5.3	3.4	3.2	0.3	0.9
29	1.3		5.6	5.6	5.9	5.4	7.2	5.2	2.4	2.6	0.9	1.2
30	1.0		6.1	4.4	7.2	7.2	4.6	1.8	2.6	3.3	0.5	0.8
31	1.4		6.9		4.2		7.1	2.6		2.5		0.5
總量	33.9	55.9	127.1	167.8	180.4	175.9	172.7	129.7	125.5	84.8	67.2	23.2
最大	2.6	4.3	8.0	7.9	10.2	9.6	8.1	6.6	7.5	6.7	5.3	3.5
日期	5	11	19	27	1	20	2	23	14	17	21	1
最小	0.3	0.6	0.6	3.0	2.2	0.7	0.3	1.6	1.1	0.5	0.3	0.1
日期	3	14	10	17	13	1	20	19	4	7	28	25

全年統計	年蒸發量 1344.1	最大日蒸發量 10.2　5月1日	最小日蒸發量 0.1　12月25日
	最大月蒸發量 180.4　5月	最小月蒸發量 23.2　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1384.4) 1953年	最小年蒸發量 1344.1 1954年	最大日蒸發量 11.9 1953年6月3日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計　⊕ 插補數值		

新泰雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省新泰縣東良莊	東經：117°48′	北緯：35°58′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　　基面　　公尺　　　　　　　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						1.1			17.6	6.8		
2					4.8	10.2	0.7			3.0		
3	0.8*				0.1△			3.3	3.2			
4							4.2	53.9	5.5	6.7		
5						39.6		38.7		31.3		
6							14.0			10.4		7.4*
7				4.2			3.5	49.8		8.5		
8					3.2			2.1				
9	0.9*					1.9						
10			2.9									
11			3.3	10.3								
12				0.1△				16.9				
13					2.0	1.5		87.8				
14	7.0*				3.1			16.4			3.6	
15	2.6	1.5*				0.7						
16				0.5			0					
17				20.9					0	9.8		
18								0				
19						10.8		3.6				
20							7.3	0.2				
21					5.0			1.3				—
22					0.8	0.5		4.6				—
23								16.8				—
24					1.9	12.5	2.5	13.6			1.1	—
25											0.5*	—
26		17.0*		1.5							8.7*	—
27			2.1				9.0		9.1		2.1*	—
28											13.1	—
29				0.5	1.3							—
30					3.2			2.5			1.2	—
31												—
總量	11.3	18.5	8.3	38.0	25.4	78.8	41.2	311.5	35.4	76.5	30.3	(7.4)
百分比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降水日數	4	2	3	7	10	9	7	15	4	7	7	(1)
百分比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一日最大量	7.0	17.0	3.3	20.9	5.0	39.6	14.0	87.8	17.6	31.3	13.1	7.4
日期	14	26	11	17	21	5	6	13	1	5	28	6

全年統計	年降水量 (682.6)	年降水日數 (76)	最大日降水量 87.8　8月13日	最大月降水量 311.5　8月
	初　霜　月　日	終　霜　月　日	初　雪　1月2日	終　雪　2月26日
歷年統計	最大年降水量 (986.0) 1953 年		最小年降水量 (682.6) 1954 年	
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	( ) 不全統計　* 雪水量　△ 露水量			

新泰雨量站1954年降水量記錄表

山東省新泰縣東良莊　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	××	3	××	××		0.8*	3	0.8*
2		8	××	9	××	××		0.9*	9	0.9*
3		13	××	14	7:00	××		7.0*	14	7.0*
4		15	7:35	15	18:15	10:40		2.6	15	2.6
5	2	14	××	15	8:05	××		1.5*	15	1.5*
6		26	11:15	26	18:35	7:20		17.0*	26	17.0*
7	3	10	14:25	10	19:00	4:35	2.9		10	2.9
		10	19:00	11	××	××	3.2		11	3.3
		10	14:25	11	××	××		6.1		
8		11	13:55	11	14:53	0:58		0.1		
9		26	19:00	27	××	××		2.1	27	2.1
10	4	6	××	7	××	××		4.2	7	4.2
11		10	××	11	10:30	××		10.3	11	10.3
12		12						0.1Ω	12	0.1Ω
13		16	7:40	16	13:45	6:05		0.5	16	0.5
14		16	19:00	17	12:55	17:55		20.9	17	20.9
15		25	××	26	××	××		1.5	26	1.5
16		28	××	29	××	××		0.5	29	0.5
17	5	2	11:15	2	14:55	3:40		4.8	2	4.8
18		3						0.1Ω	3	0.1Ω
19		8	××	8	13:30	××		3.2	8	3.2
20		12	××	13	××	××		2.0	13	2.0
21		13	××	14	××	××		3.1	14	3.1
22		20	××	21	6:30	××		5.0	21	5.0
23		22	15:52	22	17:40	1:48		0.8	22	0.8
24		23	××	24	××	××		1.9	24	1.9
25		29	16:35	29	16:50	0:15		1.3	29	1.3
26		30	16:13	30	16:30	0:17		3.2	30	3.2
27	6	1	5:25	1	10:10	4:45		1.1	1	1.1
28		1	××	2	××	××		10.2	2	10.2
29		4	××	5	10:30	××		39.6	5	39.6
30		8	××	9	××	××		1.9	9	1.9
31		13	7:05	13	7:40	0:35		1.5	13	1.5
32		15	14:35	15	14:50	0:15		0.7	15	0.7
33		18	××	19	××	××		10.8	19	10.8
34		22	14:35	22	14:45	0:10		0.5	22	0.5
35		24	8:10	24	11:35	3:25		8.2	24	12.5
36		24	13:25	24	16:20	2:55		4.3		
37	7	1	××	2	××	××		0.7	2	0.7
38		3	××	4	××	××		4.2	4	4.2
39		5	19:00	6	××	××		14.0	6	14.0
40		7	××	7	××	××		3.5	7	3.5
41		16	14:15	16	14:25			0	16	0
42		19	××	20	6:25	××		1.8	20	7.3
43		20	8:15	20	14:38	6:23		5.5		
44		23	××	24	××	××		0.6	24	2.5
45		24	13:45	24	15:14	1:29		1.9		
46		26	××	27	××	××		8.0	27	9.0
47		27	15:16	27	16:07	0:51		1.0		
48	8	3	11:37	3	17:00	5:23		3.3	3	3.3
49		4	15:38	4	17:18	1:40		53.9	4	53.9
50		4	20:25	5	1:24	4:59		36.5	5	38.7
51		5	2:00	5	××	××		2.2		
52	8	6	19:05	7	1:40	6:35		21.7	7	49.8
53		7	14:45	7	16:44	1:59		18.9		
54		7	17:52	7	19:00	1:08	9.2			
		7	19:00	8	××	××	2.1		8	2.1
		7	17:52	8	××	××		11.3		
55		12	2:31	12	××	××		6.3	12	16.9
56		12	16:27	12	17:00	0:33		4.8		
57		12	18:20	12	19:00	0:40	5.8			
		12	19:00	13	3:55	8:55	58.9		13	87.8
		12	18:20	13	3:55	9:35		64.7		
58		13	14:35	13	15:18	0:43		26.7		
59		13	16:26	13	18:52	2:26		2.2		
60		14	15:19	14	16:21	1:02	16.2		14	16.4
		14	16:35	14	16:48	0:13	0.2			
		14	15:19	14	16:48	1:29		16.4		
61		18	10:38	18	10:50			0	18	0
62		18	14:35	18	15:10			0		
63		19	7:03	19	14:38	7:35		3.6	19	3.6
64		20	15:32	20	15:39	0:07		0.2	20	0.2
65		20	××	21	××	××		1.3	21	1.3
66		22	11:25	22	11:50	0:25		4.6	22	4.6
67		23	15:20	23	15:38	0:18		3.9	23	16.8
68		23	17:13	23	17:33	0:20		3.7		
69		23	18:35	23	18:55	0:20		9.2		
70		23	20:05	24	××	××		5.7	24	13.6
71		24	16:55	24	17:30	0:35		7.9		
72		29	××	30	××	××		2.5	30	2.5
73	9	1	9:35	1	14:20	4:45		17.6	1	17.6
74		3	8:35	3	18:50	10:15		3.2	3	3.2
75		3	××	4	××	××		1.8	4	5.5
76		4	9:30	4	16:35	7:05		3.7		
77		16	××	17	××			0	17	0
78		26	××	27	××	××		9.1	27	9.1
79	10	1	10:25	1	19:00	8:35	6.8		1	6.8
		1	19:00	2	××	××	3.0		2	3.0
		1	10:25	2	××	××		9.8		
80		4	15:35	4	18:20	2:45		6.7	4	6.7
81		4	××	5	××	××		16.8	5	31.3
82		5	8:05	5	19:00	10:55	14.5			
		5	19:00	6	××	××	5.2		6	10.4
		5	8:05	6	××	××		19.7		
83		6	9:45	6	18:43	8:58		5.2		
84		7	××	7	18:32	××		8.5	7	8.5
85		16	××	17	××	××		9.8	17	9.8
86	11	13	××	14	××	××		3.6	14	3.6
87		23	××	24	7:25	××		1.1	24	1.1
88		25	11:35	25	14:50	3:15		0.5*	25	0.5*
89		26	7:40	26	19:00	11:20	8.7*		26	8.7*
		26	19:00	27	××	××	2.1*		27	2.1*
		26	7:40	27	××	××		10.8*		
90		28	11:25	28	18:45	7:20		13.1	28	13.1
91		30	12:27	30	15:35	3:08		1.2	30	1.2
92	12	6	11:28	6	18:38	7:10		7.4*	6	7.4*

全年統計	一次最大降水量　64.7 公厘　歷時　9 時　35 分　日　期　8 月　12 日——8 月　13 日
	最急降水量　26.7 公厘　歷時　0 時　43 分　降水率　37.3 公厘/小時　日　期　8 月　13 日
歷年統計	一次最大降水量　100.6 公厘　歷時　5 時　25 分　日　期　1951 年　7 月　29 日
	最急降水量　26.7 公厘　歷時　0 時　43 分　降水率　37.3 公厘/小時　日　期 1954 年 8 月 13 日
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	* 雪水量　Ω 露水量

新泰雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省新泰縣東良莊　　東經：117°48′　　北緯：35°58′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.2	1.4	2.0	6.8	11.4	4.1	8.4	7.0	2.5	1.0	4.2	1.6
2	1.2	0.6	2.5	7.2	3.0	7.8	8.5	6.5	3.0	1.0	2.8	1.3
3	0.4	1.5	0.8	7.3	7.8	7.6	6.8	1.0	2.0	5.0	2.8	1.0
4	0.8	1.3	2.2	5.4	6.2	4.6	7.8	0.0	0.6	1.9	1.0	0.2
5	1.2	1.5	1.8	8.8	7.4	4.2	8.8	4.2	2.0	0.1	2.8	0.9
6	0.8	1.0	1.8	7.0	5.0	6.0	6.8	1.1	5.1	0.4	3.4	0.5
7	0.8	0.9	2.3	5.0	6.2	3.6	4.1	0.6	5.2	0.0	2.4	0.4
8	0.5	0.9	4.0	4.0	1.6	3.8	6.6	1.2	4.5	3.8	2.8	0.8
9	0.7	1.8	2.0	9.2	8.2	3.6	7.4	2.8	4.8	3.0	3.0	0.0
10	1.2	1.0	1.3	4.8	10.0	8.6	7.0	4.0	5.1	3.1	4.2	1.2
11	0.7	1.7	1.8	3.3	8.6	10.4	8.0	2.9	4.2	2.8	3.4	0.9
12	0.8	1.5	2.0	3.4	9.8	11.2	6.6	3.5	8.0	3.3	4.2	1.1
13	0.8	0.8	3.5	3.0	3.6	7.1	8.2	1.2	9.8	3.6	2.8	1.0
14	0.4	1.0	3.8	7.3	2.6	8.4	8.0	4.8	7.5	4.1	2.4	1.0
15	0.3	0.8	4.2	8.7	3.8	6.0	6.8	5.4	6.8	3.1	1.3	1.2
16	0.3	0.9	4.0	1.5	5.6	11.0	3.4	6.2	5.6	2.8	2.8	1.0
17	0.4	1.0	5.7	1.9	8.8	10.4	7.2	5.0	7.5	4.6	1.8	1.3
18	1.0	1.0	5.4	4.8	7.6	6.5	8.4	2.8	6.7	3.3	1.2	1.1
19	0.6	1.3	6.0	7.0	7.6	10.4	8.4	1.0	3.0	1.8	1.8	1.3
20	0.6	1.3	3.5	7.0	8.0	10.4	3.3	2.4	6.1	2.8	2.7	1.4
21	1.2	1.5	4.0	6.4	5.6	11.5	5.4	1.8	4.2	3.0	2.0	1.6
22	0.6	1.7	5.5	8.8	2.6	6.1	6.2⊕	2.8	4.8	4.1	3.3	0.7
23	0.8	2.3	5.5	7.5	4.0	8.6	9.8	6.4	7.8	4.2	1.6	0.8
24	0.7	0.6	7.5	6.0	3.6	5.6	4.0	2.1	3.9	3.1	2.4	0.7
25	0.9	1.4	8.0	5.8	5.0	5.2	6.0	6.6	3.8	4.5	0.4	0.5
26	1.1	0.3	5.8	4.5	10.4	8.0	6.8	5.1	4.8	3.5	0.1	0.8
27	1.0	2.6	6.2	9.0	10.2	8.4	6.0	4.8	5.6	2.6	1.6	1.0
28	1.0	0.4	6.4	9.0	9.8	9.4	8.2	5.0	4.4	3.2	0.7	0.6
29	1.1		7.4	6.5	7.0	7.6	7.8	8.7	2.4	2.9	0.3	0.8
30	1.2		7.6	4.8	6.4	9.4	8.4	3.5	3.7	3.8	1.2	0.2
31	1.0		7.2		6.0		7.3	4.6		2.6		0.4
總量	25.3	34.0	131.7	181.7	203.4	225.5	(216.4)	115.0	145.4	89.0	67.4	27.3
最大	1.2	2.6	8.0	9.2	11.4	11.5	9.8	8.7	9.8	5.0	4.2	1.6
日期	1	27	25	9	1	21	23	29	13	3	1	1
最小	0.3	0.3	0.8	1.5	1.6	3.6	3.3	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0
日期	15	26	3	16	8	7	20	4	4	7	26	9

全年統計	年蒸發量 1462.1	最大日蒸發量 11.5　6月21日	最小日蒸發量 0.0　8月4日
	最大月蒸發量 225.5　6月	最小月蒸發量 25.3　1月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 1462.1　1954年	最小年蒸發量 ——　年	最大日蒸發量 16.0　1953年6月13日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予塡列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計　⊕ 插補數値		

洋流店雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省新泰縣洋流店鎮　東經：117°34′　北緯：36°03′		
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情况而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0.6			21.8	7.1		0.3
2					6.0	4.2	2.1		1.2	10.1		
3	1.1						28.9	2.9	3.3			
4						0.7	2.6	19.1	5.2	8.6		
5						27.1		9.2		30.4		
6							0.5	27.8		11.0		6.8*
7				2.7				89.7		7.0		1.6*
8	1.0				4.9	0.8		13.1				1.2
9	1.2					1.9		59.1				
10			2.6	1.2				1.8				
11			4.0	8.5								
12				0.2≡				53.7				
13		0.5*			6.0	2.3		78.4				
14	1.0*	0.2≡⊔			1.2			0.2			3.7	
15	3.8*	5.4*										
16	1.5			2.4			0.9					
17				25.0						12.8		
18	1.5							0.7				
19	1.0					16.0		2.5				
20							26.1					
21					5.1							
22					1.7	0.6						
23							33.1	1.9				2.1
24		0.1			2.8	5.3	15.1	3.4			1.2	1.1*
25											1.1*	1.8*
26		15.1*		0.6							8.9*	
27		0.4	2.6				18.5		7.2	0.8	2.2	
28											7.7	
29					27.5▲·						4.3	
30					9.0			2.2			0.3	
31							0.4	2.1				
總量	12.1	21.7	9.2	40.6	64.2	59.5	128.2	367.8	38.7	87.8	29.4	14.9
百分比	1.4	2.5	1.1	4.6	7.3	6.8	14.7	42.1	4.4	10.0	3.4	1.7
降水日數	8	6	3	7	9	10	10	17	5	8	8	7
百分比	8.2	6.1	3.1	7.1	9.2	10.2	10.2	17.3	5.1	8.2	8.2	7.1
一日最大量	3.8	15.1	4.0	25.0	27.5	27.1	33.1	89.7	21.8	30.4	8.9	6.8
日期	15	26	11	17	29	5	23	7	1	5	26	6

全年統計	年降水量 874.1	年降水日數 98	最大日降水量 89.7 8月7日	最大月降水量 367.8 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月1日	終雪 2月26日
歷年統計	最大年降水量 874.1	1954年	最小年降水量 826.9	1953年
附註	1.歷年統計係根據 1952 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　▲ 大雹水量　≡ 霧水量　⊔ 霜水量			

洋流店雨量站1954年降水量記錄表

山東省新泰縣洋流店鎮　　雨量器高於　　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	××	3	19:00	××		1.1	3	1.1
2		8	18:05	8	19:00	0:55	1.0		8	1.0
		8	19:00	9	××	××	1.2		9	1.2
		8	18:05	9	××	××		2.2		
3		13	19:14	14	××	××		1.0*	14	1.0*
4		15	7:35	15	10:20	2:45		1.0*	15	3.8*
5		15	13:20	15	19:00	5:40	2.8*			
		15	19:00	16	××	××	1.5		16	1.5
		15	13:20	16	××	××		4.3*·		
6		18	17:13	18	19:00	1:47	1.5		18	1.5
		18	19:00	19	××	××	1.0		19	1.0
		18	17:13	19	××	××		2.5		
7	2	13	××	13	××	××		0.5*	13	0.5*
8		14						0.2≡⊔	14	0.2≡⊔
9		15	××	15	8:45	××		4.6*	15	5.4*
10		15	13:45	15	17:20	3:35		0.8*		
11		24	13:55	24	15:15	1:20		0.1	24	0.1
12		26	10:05	26	12:18	2:13	3.8*		26	15.1*
		26	12:18	26	16:32	4:14	10.2*			
		26	16:32	26	18:06	1:34	1.1*			
		26	10:05	26	18:06	8:01		15.1*		
13		27	××	27	6:05	××		0.4	27	0.4
14	3	10	15:35	10	19:00	3:25	2.6		10	2.6
		10	19:00	11	××	××	3.5		11	4.0
		10	15:35	11	××	××		6.1		
15		11	14:15	11	16:20	2:05		0.5		
16		26	19:10	27	××	××		2.6	27	2.6
17	4	6	20:45	7	××	××		2.7	7	2.7
18		10	16:25	10	19:00	2:35	1.2		10	1.2
		10	19:00	11	9:15	14:15	8.5		11	8.5
		10	16:25	11	9:15	16:50		9.7		
19		12						0.2≡	12	0.2≡
20		16	9:35	16	19:00	9:25	2.4		16	2.4
		16	19:00	17	10:15	15:15	24.8		17	25.0
		16	9:35	17	10:15	24:40		27.2		
21		17	11:40	17	12:10	0:30		0.2		
22		25	19:35	25	22:05	2:30		0.6	26	0.6
23	5	2	9:20	2	14:30	5:10		6.0	2	6.0
24		8	5:20	8	7:30	2:10		1.2	8	4.9
25		8	8:10	8	12:45	4:35		1.3		
26		8	17:10	8	17:25	0:15		2.4		
27		13	2:05	13	4:05	2:00	4.1		13	6.0
		13	4:05	13	6:20	2:15	0.4			
		13	2:05	13	6:20	4:15		4.5		
28		13	12:25	13	13:10	0:45		0.2		
29		13	16:10	13	19:00	2:50	1.3			
		13	19:00	14	××	××	1.2		14	1.2
		13	16:10	14	××	××		2.5		
30		21	4:20	21	5:50	1:30		5.1	21	5.1
31		22	16:15	22	18:05	1:50		1.7	22	1.7
32		23	19:20	24	××	××		2.8	24	2.8
33		29	18:15	29	18:45	0:30	23.3▲		29	27.5▲·
		29	18:45	29	19:00	0:15	4.2			
		29	19:00	29	19:15	0:15	2.4		30	9.0
		29	18:15	29	19:15	1:00		29.9▲·		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
34	5	30	15:15	30	15:30	0:15		0.5		
35		30	15:50	30	17:15	1:25		6.1		
36	6	1	5:10	1	5:30	0:20		0.2	1	0.6
37		1	8:35	1	10:50	2:15		0.4		
38		1	21:45	2	××	××		4.2	2	4.2
39		4	17:50	4	19:00	1:10	0.7		4	0.7
		4	19:00	5	9:05	14:05	26.9		5	27.1
		5	9:05	5	10:25	1:20	0.2			
		4	17:50	5	10:25	16:35		27.8		
40		8	14:15	8	14:30	0:15		0.3	8	0.8
41		8	17:25	8	17:55	0:30		0.5		
42		8	22:05	9	××	××		1.9	9	1.9
43		13	5:40	13	6:50	1:10	0.2		13	2.3
		13	6:50	13	9:10	2:20	2.1			
		13	5:40	13	9:10	3:30		2.3		
44		18	20:45	18	21:10	0:25	15.1		19	16.0
		18	21:10	18	21:55	0:45	0.9			
		18	20:45	18	21:55	1:10		16.0		
45		22	11:50	22	12:15	0:25		0.6	22	0.6
46		24	8:40	24	10:15	1:35		1.2	24	5.3
47		24	11:35	24	14:35	3:00		4.1		
48	7	1	21:30	1	21:37	0:07		2.1	2	2.1
49		2	19:12	2	19:48	0:36	17.3		3	28.9
		2	19:48	2	21:25	1:37	10.9			
		2	19:12	2	21:25	2:13		28.2		
50		2	××	3	××	××		0.2		
51		3	18:35	3	18:45	0:10		0.5		
52		3	20:40	4	××	××		2.6	4	2.6
53		6	15:20	6	16:15	0:55		0.5	6	0.5
54		16	17:05	16	17:45	0:40		0.9	16	0.9
55		20	××	20	5:10	××	3.2		20	26.1
		20	5:10	20	8:20	3:10	21.0			
		20	××	20	8:20	××		24.2		
56		20	9:05	20	10:40	1:35		0.8		
57		20	12:40	20	13:15	0:35		1.1		
58		23	18:25	23	19:00	0:35	33.1		23	33.1
		23	19:00	23	19:55	0:55	1.9		24	15.1
		23	18:25	23	19:55	1:30		35.0		
59		23	20:15	23	21:35	1:20		4.0		
60		24	11:40	24	12:30	0:50		9.2		
61		27	13:05	27	13:45	0:40	18.2		27	18.5
		27	13:45	27	15:05	1:20	0.3			
		27	13:05	27	15:05	2:00		18.5		
62		30	19:10	30	19:45	0:35		0.4	31	0.4
63	8	3	11:55	3	19:00	7:05	2.9		3	2.9
		3	19:00	3	21:10	2:10	1.8		4	19.1
		3	11:55	3	21:10	9:15		4.7		
64		4	13:53	4	14:03	0:10	4.9			
		4	14:03	4	14:20	0:17	4.7			
		4	14:20	4	14:30	0:10	0.2			
		4	13:53	4	14:30	0:37		9.8		
65		4	16:03	4	16:10	0:07	6.9			
		4	16:10	4	16:25	0:15	0.3			
		4	16:25	4	18:15	1:50	0.3			
		4	16:03	4	18:15	2:12		7.5		

洋流店雨量站1954年降水量記錄表

山東省新泰縣洋流店鎮　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
66	8	4	21:21	4	××	××		9.2	5	9.2
67		6	16:57	6	17:57	1:00	5.4		6	27.8
		6	17:57	6	18:30	0:33	6.5			
		6	18:30	6	19:00	0:30	15.9			
		6	19:00	6	19:25	0:25	20.1		7	89.7
		6	19:25	7	××	××	21.7			
		6	16:57	7	××	××		69.6		
68		7	12:45	7	13:00	0:15	16.4			
		7	13:00	7	13:18	0:18	0.8			
		7	13:18	7	13:25	0:07	23.1			
		7	12:45	7	13:25	0:40		40.3		
69		7	15:06	7	19:00	3:54	7.6			
		7	19:00	7	21:55	2:55	1.1		8	13.1
		7	15:06	7	21:55	6:49		8.7		
70		8	××	8	××	××		4.6		
71		8	5:15	8	6:05	0:50		1.3		
72		8	13:10	8	13:27	0:17		5.5		
73		8	15:12	8	15:40	0:28		0.6		
74		8	19:15	8	21:20	2:05	30.9		9	59.1
		8	21:20	8	××	××	10.7			
		8	19:15	8	××	××		41.6		
75		9	10:05	9	12:08	2:03		6.9		
76		9	13:25	9	15:45	2:20		10.6		
77		10	××	10	××	××		1.8	10	1.8
78		12	××	12	××	××		4.2	12	53.7
79		12	15:05	12	15:20	0:15	18.6			
		12	15:20	12	16:00	0:40	3.1			
		12	16:00	12	17:15	1:15	1.4			
		12	15:05	12	17:15	2:10		23.1		
80		12	17:35	12	18:05	0:30	11.6			
		12	18:05	12	18:20	0:15	1.3			
		12	18:20	12	18:30	0:10	11.9			
		12	18:30	12	18:43	0:13	1.6			
		12	17:35	12	18:43	1:08		26.4		
81		12	21:15	13	5:05	7:50		76.5	13	78.4
82		13	8:10	13	8:35	0:25		1.1		
83		13	17:15	13	18:10	0:55		0.8		
84		13	××	14	××	××		0.2	14	0.2
85		18	13:20	18	13:35	0:15		0.3	18	0.7
86		18	16:25	18	18:30	2:05		0.4		
87		18	19:20	19	6:00	10:40	1.6		19	2.5
		19	6:00	19	15:10	9:10	0.9			
		18	19:20	19	15:10	19:50		2.5		
88		23	3:10	23	3:45	0:35		1.1	23	1.9
89		23	15:15	23	15:35	0:20		0.8		
90		23	20:05	23	20:55	0:50		1.6	24	3.4
91		23	21:25	23	21:50	0:25		1.2		
92		24	15:10	24	16:45	1:35		0.6		
93		29	20:45	29	23:15	2:30		1.9	30	2.2
94		30	××	30	××	××		0.3		
95		31	11:10	31	13:05	1:55		2.1	31	2.1

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
96	9	1	××	1	××			0.5	1	21.8
97		1	9:55	1	12:50	2:55		19.5		
98		1	17:35	1	19:00	1:25	1.8			
		1	19:00	1	20:05	1:05	1.2		2	1.2
		1	17:35	1	20:05	2:30		3.0		
99		2	21:05	2	23:50	2:45		0.8	3	3.3
100		3	17:25	3	8:15	0:50		1.2		
101		3	8:40	3	9:10	0:30		1.3		
102		3	19:05	4	××	××		3.2	4	5.2
103		4	6:00	4	7:25	1:25		0.3		
104		4	12:20	4	14:15	1:55		1.7		
105		27	4:05	27	5:10	1:05		7.2	27	7.2
106	10	1	11:40	1	19:00	7:20	7.1		1	7.1
		1	19:00	2	××	××	9.2		2	10.1
		1	11:40	2	××	××		16.3		
107		2	6:35	2	8:40	2:05		0.9		
108		4	16:15	4	19:00	2:45	8.6		4	8.6
		4	19:00	5	19:00	24:00	30.4		5	30.4
		5	19:00	6	××	××	4.9		6	11.0
		4	16:15	6	××	××		43.9		
109		6	15:25	6	17:45	2:20		6.1		
110		6	21:45	7	××	××		0.8	7	7.0
111		7	8:20	7	16:40	8:20		6.2		
112		16	19:35	16	21:15	1:40		4.6	17	12.8
113		17	××	17	××	××		8.2		
114		27	17:35	27	17:50	0:15		0.8	27	0.8
115	11	14	××	14	××	××		3.7	14	3.7
116		24	2:15	24	××	××		1.2	24	1.2
117		25	10:35	25	14:20	3:45		1.1*	25	1.1*
118		26	8:40	26	19:00	10:20	8.9*		26	8.9*
		26	19:00	27	××	××	2.2		27	2.2
		26	8:40	27	××	××		11.1*		
119		28	9:35	28	19:00	9:25	7.7		28	7.7
		28	19:00	29	××	××	3.7		29	4.3
		28	9:35	29	××	××		11.4		
120		29	10:20	29	12:40	2:20		0.6		
121		30	14:25	30	19:00	4:35	0.3		30	0.3
		30	19:00	1	××	××	0.3		1	0.3
		30	14:25	1	××	××		0.6		
122	12	6	10:45	6	12:30	1:45	0.2*		6	6.8*
		6	12:30	6	19:00	6:30	6.6*			
		6	19:00	7	××	××	1.6*		7	1.6*
		6	10:45	7	××	××		8.4*		
123		8	××	8	××	××		1.2	8	1.2
124		23	××	23	6:30	××	0.3		23	2.1
		23	6:30	23	19:00	12:30	1.8			
		23	19:00	24	××	××	1.1*		24	1.1*
		23	××	24	××	××		3.2*		
125		24	20:35	24	20:50	0:15	0.3*		25	1.8*
		24	20:50	25	15:40	18:50	1.5*			
		24	20:35	25	15:40	19:05		1.8*		

全年統計	一次最大降水量　76.5　公厘　歷時　7　時　50　分　日期　8　月　13　日
	最急降水量　23.1　公厘　歷時　0　時　07　分　降水率　198.0　公厘/小時　日期　8　月　7　日
歷年統計	一次最大降水量　76.5　公厘　歷時　7　時　50　分　日期　1954　年　8　月　13　日
	最急降水量　23.1　公厘　歷時　0　時　07　分　降水率　198.0　公厘/小時　日期　1954年8月7日
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。
符號	✳ 雪水量　▲ 大雹水量　☰ 霧水量　凵 霜水量

洋流店雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省新泰縣洋流店村	東經：117°34′	北緯：36°03′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場上。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.5	2.2	1.3	5.6	11.3	2.7	6.1	6.0	3.6	1.1	2.4	1.8
2	0.4	1.2	1.7	5.7	2.7	6.0	7.7+	6.6	4.2	2.1	0.9	1.4
3	0.6	1.1	0.9	4.9	8.2	6.3	7.7	1.7	3.1	3.7	1.0	0.7
4	0.5	1.6	1.8	4.1	4.6	3.6	6.2	5.8	1.9	1.2	0.5	0.6
5	0.9	1.2	1.3	5.7	6.0	6.9	8.1	4.5	1.6	0.8	2.1	0.5
6	0.4	1.7	1.5	5.2	4.1	5.3	3.2	9.4	6.1	0.9	1.8	0.2
7	0.8	1.8	2.0	4.3	6.6	4.5	5.0	9.8	5.0	0.2	1.6	0.6
8	0.9	2.1※	2.3	2.8	2.3	3.5	6.9	4.1	4.8	2.2	1.3	1.3
9	0.8	3.0※	1.3	5.1	7.2	3.6	6.5	7.1	4.4	2.5	1.2	0.8
10	0.8	1.9	0.7	3.4	9.8	6.4	7.1	4.4	5.1	2.6	2.2	0.3
11	1.2	3.4	3.7	2.3	7.7	7.3	8.4	4.7	4.4	3.2	1.7	0.7
12	0.4	2.1	2.1	2.8	8.9	8.5	5.0	3.0⊕	7.8	3.1	1.6	0.3
13	0.6	1.2	2.1	2.6	9.8	5.3	8.5	4.8	8.0	3.1	2.7	0.6
14	0.5	0.6	3.0	2.5	1.8	8.0	7.8	3.2	8.1	4.0	1.1	0.4
15	0.3	1.3	3.5	11.4	3.2	7.5	5.9	4.8	7.0	2.6	0.9	0.4
16	1.1	1.3	3.6	2.0	5.6	10.8	3.7	5.7	4.8	2.8	1.7	0.5
17	0.7	2.3	3.8	1.9	7.8	10.6	8.7	3.7	7.1	1.2	0.6	0.6
18	0.5	1.2	5.7	4.7	7.1	5.1	7.9	2.6	6.4	2.8	0.5	0.3
19	1.1	1.1	6.2	6.6	7.9	8.5	8.2	1.1	2.9	1.9	0.6	0.4
20	0.9	0.6	4.6	5.3	7.6	8.7	2.3	3.6	6.1	3.2	0.7	0.3
21	1.8	2.0	3.1	5.4	5.6	8.6	3.9	4.8	3.4	3.5	0.9	1.2
22	1.2	3.1	4.6	6.3	2.7	5.3	6.2	3.3	5.0	2.9	1.3	0.4
23	1.1	3.3	3.7	4.2	3.8	7.4	7.1+	4.3	7.6	3.4	1.9	0.3
24	0.9	1.2	4.7	5.7	4.9	2.6	2.6	5.1	2.7	2.4	2.0	0.8
25	1.1	1.9	6.3	6.5	4.7	4.3	5.8	6.3	4.3	3.5	0.5	0.2
26	1.4	4.2	4.7	4.4	9.9	7.6	5.1	3.6	5.2	2.3	0.3	1.0
27	0.8	1.6	5.5	7.5⊕	10.1	7.5	4.7	5.4	4.2	1.8	0.4	0.6
28	1.0	0.9	5.3	6.4	7.8	7.1	6.5	5.1	4.4	2.0	0.2	0.9
29	0.9		4.9	4.5	6.3+	8.1	6.7	5.8	1.7	4.6	0.3	1.0
30	0.6		5.0	4.3	8.2	8.7	4.1	3.4	4.8	1.8	0.3	0.2
31	1.2		5.4		4.8		6.5+	3.6		1.6		0.8
總量	25.9	51.1	106.3	144.1	199.0	196.3	190.1	147.3	145.7	75.0	35.2	20.1
最大	1.8	4.2	6.3	11.4	11.3	10.8	8.7	9.8	8.1	4.6	2.7	1.8
日期	21	26	25	15	1	16	17	7	14	29	13	1
最小	0.3	0.6	0.7	1.9	1.8	2.6	2.3	1.1	1.6	0.2	0.2	0.2
日期	15	14	10	17	14	24	20	19	5	7	28	6

全年統計	
年蒸發量 1336.1	最大日蒸發量 11.4　4月15日　最小日蒸發量 0.2　10月7日
最大月蒸發量 199.0　5月	最小月蒸發量 20.1　12月
初冰日期　月　日	終冰日期　月　日
歷年統計	最大年蒸發量（1614.9）（1953年）　最小年蒸發量 1336.1　1954年　最大日蒸發量 18.0　1953年6月20日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。
符號	＋ 改正數值　※ 可疑數值　⊕ 插補數值　（ ）不全統計

徂陽雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省徂陽縣南泉村 東經：117°21′ 北緯：35°55′		
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於 基面 公尺 降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					2.6	1.2	0.7		12.5	7.4		
2					3.1					4.4		
3								0.6	11.9			
4	0.2					1.0	4.1	9.2	11.4	4.9		
5						46.0		8.1		32.3		
6	0						0	20.1		9.0		
7								80.4		7.8		
8	0				4.2	0.2		8.1				
9	1.8							27.3				
10			1.6	0.9				1.6				
11			3.2	9.6				7.3				
12	0.1							12.6				0
13	0	1.2*			5.8	3.9		101.8				6.1*
14	0				2.9							
15	2.5*	5.6*									1.9	
16										5.1		
17										9.1		
18	3.0							0				
19						8.6		2.8				
20							11.0					
21					18.0		0.3					
22	0				1.3							
23							46.3	2.2			0.2	1.1*
24						16.4	71.5	5.7				
25							5.2					
26		14.6*		2.3							11.6*	1.2*
27							4.6		9.0		2.0	
28								0			16.1*	
29					1.8			0.8			1.5	
30					16.7						0.9	
31							0.6					
總量	7.6	21.4	4.8	12.8	56.4	77.3	144.3	288.6	44.8	80.0	34.2	8.4
百分比	1.0	2.7	0.6	1.6	7.2	9.9	18.5	37.0	5.7	10.2	4.4	1.1
降水日數	5	3	2	3	9	7	9	15	4	8	7	3
百分比	6.7	4.0	2.7	4.0	12.0	9.3	12.0	20.0	5.3	10.7	9.3	4.0
一日最大量	3.0	14.6	3.2	9.6	18.0	46.0	71.5	101.8	12.5	32.3	16.1	6.1
日期	18	26	11	11	21	5	24	13	1	5	28	13

全年統計	年降水量 780.6	年降水日數 75	最大日降水量 101.8 8月13日	最大月降水量 288.6 8月
	初雪 月 日	終雪 月 日	初霜 12月2日	終霜 2月26日
歷年統計	最大年降水量 780.6	1954年	最小年降水量 665.7	1953年
附註	1.本站降水量資料欠準，僅供參考。 2.歷年統計係根據 1952 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	※ 雪水量 ※ 雨夾雪水量			

徂陽雨量站1954年降水量記錄表

山東省徂陽縣南泉村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	4	××	4	××	××		0.2	4	0.2
2		6	12:31	6	13:25			0	6	0
3		8	8:20	8	11:25			0	8	0
4		9	××	9	××	××		1.8	9	1.8
5		12	××	12	××	××		0.1	12	0.1
6		13	16:45	13	17:00			0	13	0
7		14	7:00	14	9:00			0	14	0
8		15	7:20	15	9:00	1:40	0.3*		15	2.5*
		15	9:00	15	17:00	8:00	2.2*			
		15	7:20	15	17:00	9:40		2.5*		
9		18	××	18	××	××		3.0	18	3.0
10		22	17:10	22	19:00			0	22	0
11	2	13	××	13	××	××		1.2*	13	1.2*
12		15	××	15	××	××		5.0*	15	5.6*
13		15	15:50	15	17:38	1:48		0.6*		
14		26	10:10	26	18:15	8:05		14.6*	26	14.6*
15	3	10	14:26	10	19:00	4:34		1.6	10	1.6
16		10	××	10	××	××		3.2	11	3.2
17	4	10	14:00	10	19:00	5:00		0.9	10	0.9
18		10	××	11	××	××		9.6	11	9.6
19		26	××	26	××	××		2.3	26	2.3
20	5	1	××	1	××	××		2.6	1	2.6
21		2	9:00	2	14:25	5:25		3.1	2	3.1
22		8	7:00	8	12:20	5:20		3.4	8	4.2
23		8	17:00	8	18:08	1:08		0.8		
24		12	××	13	××	××		2.4	13	5.8
25		13	14:20	13	15:15	0:55		2.1		
26		13	15:35	13	17:00	1:25		1.3		
27		13	××	14	××	××		2.9	14	2.9
28		20	××	21	××	××		18.0	21	18.0
29		22	16:40	22	17:14	0:34		1.3	22	1.3
30		28	××	29	××	××		1.8	29	1.8
31		29	××	30	××	××		16.7	30	16.7
32	6	1	6:25	1	7:00			0	1	1.2
33		1	17:25	1	19:00	1:35		1.2		
34		4	17:56	4	19:00	1:04		1.0	4	1.0
35		5	××	5	××	××		28.0	5	46.0
36		5	7:00	5	10:31	3:31		18.0		
37		8	15:45	8	16:15	0:30		0.2	8	0.2
38		13	7:05	13	8:00	0:55		3.9	13	3.9
39		18	××	19	××	××		8.6	19	8.6
40		24	8:55	24	16:05	7:10		16.4	24	16.4
41	7	1	18:30	1	18:50	0:20		0.7	1	0.7
42		3	××	4	××	××		4.1	4	4.1
43		6	16:46	6	18:20			0	6	0
44		19	××	20	××	××		2.1	20	11.0
45		20	7:00	20	18:06	11:06		8.9		
46		20	××	21	××	××		0.3	21	0.3
47		23	18:46	23	19:00	0:14		46.3	23	46.3
48		23	××	24	××	××		24.1	24	71.5
49		24	10:55	24	16:25	5:30		47.4		
50		25	17:00	25	18:00	1:00		5.2	25	5.2
51		26	××	27	××	××		1.1	27	4.6
52		27	14:36	27	15:18	0:42		3.5		
53		30	××	31	××	××		0.6	31	0.6

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
54	8	3	13:24	3	19:00	5:36		0.6	3	0.6
55		4	13:37	4	14:29	0:52		2.8	4	9.2
56		4	15:40	4	17:00	1:20		6.4		
57		4	××	5	××	××		8.1	5	8.1
58		6	15:54	6	16:18	0:24		12.6	6	20.1
59		6	16:54	6	18:12	1:18		7.5		
60		6	××	7	××	××		25.4	7	80.4
61		7	13:06	7	14:48	1:42		43.5		
62		7	15:24	7	19:0[illegible]	3:36		11.5		
63		7	××	8	××	××		2.0	8	8.1
64		8	16:00	8	16:42	0:42		6.1		
65		8	××	9	××	××		9.8	9	27.3
66		9	10:03	9	10:54	0:51	1.9			
		9	10:56	9	11:30	0:34	0.6			
		9	10:03	9	11:30	1:27		2.5		
67		9	13:46	9	14:00	0:14		1.6		
68		9	14:34	9	17:39	3:05		13.4		
69		9	××	10	××	××		1.6	10	1.6
70		11	15:24	11	15:42	0:18		3.4	11	7.3
71		11	18:30	11	18:54	0:24		3.9		
72		12	15:47	12	16:06	0:19		2.6	12	12.6
73		12	18:00	12	19:00	1:00		10.0		
74		12	××	13	××	××		98.3	13	101.8
75		13	13:30	13	14:03	0:33		2.6		
76		13	14:30	13	15:24	0:54		0.5		
77		13	16:30	13	17:11	0:41		0.4		
78		18	8:47	18	8:50			0	18	0
79		18	××	19	××	××		2.2	19	2.8
80		19	7:00	19	14:27	7:27		0.6		
81		23	17:24	23	17:46	0:22		2.2	23	2.2
82		24	13:58	24	14:06			0	24	5.7
83		24	15:48	24	16:19	0:31	5.7			
		24	16:20	24	16:23		0			
		24	15:48	24	16:23	0:35		5.7		
84		28	8:40	28	9:10			0	28	0
85		28	10:10	28	10:35			0		
86		28	××	29	××	××		0.8	29	0.8
87	9	1	8:45	1	8:56			0	1	12.5
88		1	10:35	1	13:45	3:10		12.5		
89		2	××	3	××	××		8.2	3	11.9
90		3	7:00	3	9:00	2:00		3.7		
91		3	××	4	××	××		8.1	4	11.4
92		4	7:00	4	12:15	5:15		3.1		
93		4	12:35	4	14:35	2:00		0.2		
94		26	××	27	××	××		9.0	27	9.0
95	10	1	10:45	1	19:00	8:15		7.4	1	7.4
96		1	××	2	××	××		4.4	2	4.4
97		4	15:50	4	19:00	3:10		4.9	4	4.9
98		4	××	5	××	××		20.8	5	32.3
99		5	7:00	5	19:00	12:00		11.5		
100		5	××	6	××	××		3.4	6	9.0
101		6	12:35	6	19:00	6:25		5.6		
102		6	××	7	××	××		1.4	7	7.8
103		7	7:00	7	8:05	1:05		0.4		
104		7	9:05	7	16:40	7:35		6.0		

徂陽雨量站1954年降水量記錄表

山東省徂陽縣南泉村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
105	10	16	17:45	16	19:00	1:15		5.1	16	5.1
106		16	××	17	××	××		9.1	17	9.1
107	11	14	××	15	××	××		1.9	15	1.9
108		22	××	23	××	××		0.2	23	0.2
109		25	××	26	××	××		2.0*	26	11.6*·
110		26	7:00	26	19:00	12:00		9.6		
111		26	××	27	××	××		2.0	27	2.0
112		27	××	28	××	××		0.2*	28	16.1*·
113		28	8:30	28	19:00	10:30		15.9		
114		28	××	29	××	××		1.3	29	1.5
115		29	9:35	29	14:10	4:35		0.2		
116		30	13:12	30	19:00	5:48		0.9	30	0.9
117	12	12	9:10	12	9:50			0	12	0
118		12	××	13	××	××		6.1*	13	6.1*
119		22	××	23	××			0	23	1.1*
120		23	7:00	23	19:00	12:00		1.1*		
121		25	××	26	××	××		1.2*	26	1.2*

全年統計	一次最大降水量 98.3 公厘 歷時 — 時 — 分 日期 8 月 13 日
	最急降水量 46.3 公厘 歷時 0 時 14 分 降水率 198.4 公厘/小時 日期 7 月 23 日
歷年統計	一次最大降水量 98.3 公厘 歷時 — 時 — 分 日期 1954 年 8 月 13 日
	最急降水量 46.3 公厘 歷時 0 時 14 分 降水率 198.4 公厘/小時 日期 1954 年 7 月 23 日
附註	1.歷年統計係根據 1952 年至 1954 年實測資料統計。
符號	* 雪水量　*· 雨夾雪水量

徂陽雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省徂陽縣南泉村	東經：117°21′	北緯：35°55′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　　基面　　公尺　　　　　　　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.0	4.2	3.5	6.5	12.4	3.1	7.9	7.1	2.5	2.6	4.0	0.9
2	0.5	1.9	2.4	7.4	2.8+	3.2	8.4	6.8	3.6	1.7	3.2	0.5
3	0.4	1.6	1.2	6.8	8.6	8.0	6.8	1.8	2.3	3.4	3.1	0.6
4	0.7	1.8	0.8	5.0	9.0	5.2	5.5+	6.9	1.2	1.9	1.4	0.6
5	0.6	2.6	1.8	6.1	7.0	3.2+	8.3	7.1	3.2	1.0	3.4	0.5
6	1.2	2.0	2.2	6.2	3.2	8.2	5.4	7.5	5.0	1.0	2.2	0.4
7	1.2	2.1	2.6	6.0	8.8	5.0	6.4	7.2	5.6	0.5	1.8	0.7
8	0.7	2.8	3.3	6.2	3.8	2.2	9.4	5.0+	5.1	2.6	3.2	1.1
9	0.5	3.0	3.0	5.6	6.5	5.0	10.2	5.3	4.6	3.8	3.1	0.9
10	1.2	3.4	0.8	2.2	12.4	9.6	6.6	5.8	5.4	2.8	5.4	1.1
11	1.1	5.2	2.1	3.2	9.4	10.2	9.8	7.1	5.6	4.8	4.6	0.4
12	0.8	2.8	0.6	5.6	7.2	11.6	7.8	5.6	5.8	4.2	4.0	1.0
13	0.9	1.2	5.2	4.0	4.9	7.9	7.9	3.6	7.2	4.0	3.0	0.3
14	0.7	2.5	5.4	9.0	0.8	8.2	8.7	4.4	5.6	4.0	2.1	1.1
15	0.6	2.4	5.4	8.8	3.4	9.6	7.6	5.2	6.2	3.0	1.8	0.8
16	0.8	2.1	6.2	1.5	7.5	12.6	3.8	6.2	6.3	2.8	2.8	1.2
17	1.0	1.2	6.2	3.5	8.0	12.0	8.4	4.7	8.6	3.5	2.8	1.1
18	0.6	1.6	7.0+	5.2+	7.0	7.0	8.1	2.8	5.4	3.4	2.1	0.8
19	1.4	1.4	4.6	7.0	7.0	10.2	7.8	2.8	5.8	3.9	2.0	1.6
20	1.9	1.8	3.8	7.2	10.5	10.2	3.4	5.4	6.0	3.4	3.4	0.8
21	1.2	4.0	4.0	8.8	5.8	11.2	3.0	4.3	6.0	3.4	1.1	1.2
22	1.1	3.8	8.0	7.3+	1.8	7.4	5.4	3.4	6.0	4.1	3.4	0.7
23	1.0	4.6	6.0	6.0	2.9	8.2	6.1	5.0	5.1	4.0	0.9	0.2
24	1.6	1.4	6.4	9.0	3.8	4.8	7.1	5.5	3.6	5.0	2.4	0.6
25	1.4	3.0	6.6	5.3	4.5	4.6	2.3	5.6	4.2	3.8	0.5	0.5
26	1.6	0.6	7.0+	5.0	11.0	5.4+	4.6	6.5	5.2	5.6	0.6	0.4
27	1.8	1.2	4.5	9.4	10.0	9.8	5.2	6.6	5.2	0.9	0.5	0.3
28	1.6	0.6	4.0	9.0	7.6	7.8	6.2	7.1	4.1	4.6	0.7	0.3
29	1.5		7.2	6.4	7.0+	8.9	6.0	6.2	3.1	3.6	0.5	0.3
30	1.4		7.5	6.6	9.2	10.2	6.0	5.9	2.6	4.2	1.4	0.3
31	1.0		6.4		5.0		5.3	3.9		3.2		0.4
總量	33.0	66.8	135.7	185.8	208.8	230.5	205.4	168.8	146.1	100.7	71.4	21.6
最大	1.9	5.2	8.0	9.4	12.4	12.6	10.2	7.5	8.6	5.6	5.4	1.6
日期	20	11	22	27	1	16	9	6	17	26	10	19
最小	0.4	0.6	0.6	1.5	0.8	2.2	2.3	1.8	1.2	0.5	0.5	0.2
日期	3	26	12	16	14	8	25	3	4	7	25	23

全年統計	年蒸發量 1574.6	最大日蒸發量 12.6　6月16日	最小日蒸發量 0.2　12月23日
	最大月蒸發量 230.5　6月	最小月蒸發量 21.6　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1597.7)　1953年	最小年蒸發量 1574.6　1954年	最大日蒸發量 16.9　1953年6月3日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。		
符號	+ 改正數値		

大汶口水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省徂陽縣衛駕莊	東經：117°09′	北緯：36°00′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					0.4							
2			0.1⊔		3.9							
3	0.7		1.8·*		0.1⌂							
4	0											
5	0.1											
6	0.1											
7	0.1			1.7								
8	0.3				3.8							
9	0.5											
10	0.1⊔		1.0	0.9								
11			2.3	6.3								
12												
13	0.2**	0.9*			10.4							
14	0.5**				1.4							
15	2.2**	4.9*										
16	1.8*			0.8								
17				20.6								
18	1.8											
19	1.0											
20	0*											
21					1.5							
22	0*				1.0							
23												
24					6.0							
25				0								
26		14.8·*	0	2.0								
27		0.1*	1.3									
28		0*										
29					15.3·▲							
30	0.1⊔			0	18.8							
31												
總量	9.5	20.7	6.5	32.3	62.6							
百分比	—	—	—	—	—							
降水日數	14	4	5	6	11							
百分比	—	—	—	—	—							
一日最大量	2.2	14.8	2.3	20.6	18.8							
日期	15	26	11	17	30							

全年統計	年降水量（131.6）	年降水日數（40）	最大日降水量(20.6)(4月17日)	最大月降水量(32.3（4月)
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　12月2日	終雪　3月3日
歷年統計	最大年降水量 — 年		最小年降水量 — 年	
附註	1.本站於5月31日撤銷停止觀測。			
符號	（ ）不全統計　⋇ 雪水量　⋇ 雨夾雪水量　▲ 大雹水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

大汶口水文站1954年降水量記錄表

山東省徂陽縣衛駕莊　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	20:05	3	××	××		0.7	3	0.7
2		3	8:30	3	9:45			0		
3		4	17:40	4	19:00		0		4	0
		4	19:00	4	22:15	3:15	0.1		5	0.1
		4	17:40	4	22:15	4:35		0.1		
4		6	11:38	6	14:25	2:47		0.1	6	0.1
5		7	××	7	××	××		0.1	7	0.1
6		8	7:37	8	13:48	6:11		0.1	8	0.3
7		8	15:13	8	19:00	3:47	0.2			
		8	19:00	8	22:38	3:38	0.5		9	0.5
		8	15:13	8	22:38	7:25		0.7		
8		10						0.1⊔	10	0.1⊔
9		13	××	13	××	××		0.2*	13	0.2*
10		13	18:20	13	19:00		0*			
		13	19:00	13	22:55	3:55	0.5*		14	0.5*
		13	18:20	13	22:55	4:35		0.5*		
11		14	6:51	14	13:07			0*		
12		15	8:05	15	17:30	9:25	2.1*		15	2.2**
		15	17:30	15	19:00	1:30	0.1*			
		15	19:00	16	××	××	1.8*		16	1.8*
		15	8:05	16	××	××		4.0**		
13		18	17:45	18	19:00	1:15	1.8		18	1.8
		18	19:00	19	××	××	1.0		19	1.0
		18	17:45	19	××	××		2.8		
14		20	7:05	20	8:00			0*	20	0*
15		22	17:00	22	18:15			0*	22	0*
16		30						0.1⊔	30	0.1⊔
17	2	13	××	13	××	××		0.9*	13	0.9*
18		15	××	15	7:45	××		4.6*	15	4.9*
19		15	15:15	15	17:25	2:10	0.3*			
		15	17:25	15	18:47		0*			
		15	15:15	15	18:47	3:32		0.3*		
20		26	××	26	××			0	26	14.8·*
21		26	9:55	26	11:45	1:50	3.4			
		26	11:45	26	12:45	1:00	3.7*			
		26	12:45	26	15:52	3:07	7.0*			
		26	15:52	26	19:00	3:08	0.7*			
		26	19:00	26	20:33	1:33	0.1*		27	0.1*
		26	9:55	26	20:33	10:38		14.9·**		
22		28	10:45	28	12:50			0*	28	0*
23	3	2						0.1⊔	2	0.1⊔
24		3	××	3	8:00	××	1.6		3	1.8·*
		3	8:00	3	14:30	6:30	0.2*			
		3	××	3	14:30	××		1.8·*		
25		10	14:00	10	19:00	5:00	1.0		10	1.0
		10	19:00	11	××	××	2.3		11	2.3
		10	14:00	11	××	××		3.3		
26		26	18:55	26	19:00		0		26	0
		26	19:00	26	21:15	2:15	1.3		27	1.3
		26	18:55	26	21:15	2:20		1.3		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
27	4	6	22:17	6	22:53	0:36		1.7	7	1.7
28		10	9:48	10	11:15			0	10	0.9
29		10	14:45	10	19:00	4:15	0.9			
		10	19:00	11	5:57	10:57	5.8		11	6.3
		11	5:57	11	8:15	2:18	0.5			
		10	14:45	11	8:15	17:30		7.2		
30		16	10:00	16	19:00	9:00	0.8		16	0.8
		16	19:00	17	6:00	11:00	19.8		17	20.6
		17	6:00	17	11:40	5:40	0.8			
		16	10:00	17	11:40	25:40		21.4		
31		25	6:20	25	6:45			0	25	0
32		25	19:27	26	××	××		2.0	26	2.0
33		30	6:15	30	7:41			0	30	0
34		30	20:21	30	21:00	0:39		0.4	1	0.4
35	5	2	9:15	2	13:20	4:05	3.8		2	3.9
		2	13:20	2	14:10	0:50	0.1			
		2	9:15	2	14:10	4:55		3.9		
36		3						0.1⌂	3	0.1⌂
37		8	××	8	6:00	××	0.2		8	3.8
		8	6:00	8	9:00	3:00	1.2			
		8	9:00	8	13:25	4:25	1.1			
		8	××	8	13:25	××		2.5		
38		8	17:00	8	17:13	0:13	1.2			
		8	17:13	8	17:27	0:14	0.1			
		8	17:00	8	17:27	0:27		1.3		
39		13	××	13	××	××		4.3	13	10.4
40		13	8:00	13	9:00	1:00	0.3			
		13	9:00	13	12:40	3:40	0.5			
		13	8:00	13	12:40	4:40		0.8		
41		13	12:57	13	13:10	0:13		0.2		
42		13	14:45	13	15:10	0:25	1.0			
		13	15:10	13	15:25	0:15	0.1			
		13	14:45	13	15:25	0:40		1.1		
43		13	16:55	13	18:05	1:10	2.4			
		13	18:05	13	19:00	0:55	1.6			
		13	19:00	13	22:17	3:17	1.4		14	1.4
		13	16:55	13	22:17	5:22		5.4		
44		21	××	21	6:00	××	1.4		21	1.5
		21	6:00	21	7:45	1:45	0.1			
		21	××	21	7:45	××		1.5		
45		22	15:35	22	16:48	1:13		0.9	22	1.0
46		22	17:05	22	17:39	0:34		0.1		
47		23	19:00	23	19:15	0:15	1.9		24	6.0
		23	19:15	24	××	××	4.1			
		23	19:00	24	××	××		6.0		
48		29	17:18	29	17:25	0:07	0.1		29	15.3·▲
		29	17:25	29	18:13	0:48	15.2·▲			
		29	17:18	29	18:13	0:55		15.3·▲		
49		30	0:23	30	××	××		18.8	30	18.8

全年統計	一次最大降水量　(21.4)　公厘　歷時 (25 時 40 分) 日期 (4 月 16 日 —— 4 月 17 日)
	最急降水量　(15.2)　公厘　歷時 (0 時 48 分) 降水率 (19.0) 公厘/小時 日期 (5 月 29 日)
歷年統計	一次最大降水量　(59.9)　公厘　歷時 (7 時 13 分) 日期 1953 年 (8 月 2 日)
	最急降水量　(31.2)　公厘　歷時 (0 時 33 分) 降水率 (56.7) 公厘/小時 日期 1953 年(8 月 2 日)
附註	1.歷年統計係根據 1952 年至 1954 年實測資料統計。
符號	( ) 不全統計　✳ 雪水量　✳ 雨夾雪水量　▲ 大雹水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

大汶口水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省徂陽縣衛駕莊　東經：117°09′　北緯：36°00′		
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		

蒸發器高於　　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.0	2.4	2.0	6.7	9.8							
2	0.5	0.9	1.3	6.6	4.2							
3	0.6	1.2	0.5	6.3	7.5							
4	0.2	1.3	1.7	5.8	6.8							
5	1.0	0.8	1.0	7.4	7.4							
6	0.4	1.0	2.0	5.4	4.9							
7	1.0	1.3	2.6	6.1	7.4							
8	0.1	1.5	3.0	4.0	1.1							
9	0.2	3.0	1.4	7.4	7.5							
10	1.1	3.3	1.2	3.2	10.5							
11	1.4	4.1	1.9	2.7	7.8							
12	0.4	3.0	2.2	4.7	8.2							
13	0.5	2.0	3.0	4.3	2.1							
14	0.1	0.4	4.0	7.1	1.7							
15	0.1	0.1	3.9	7.7	2.8							
16	0.4	1.3	4.4	2.6	5.5							
17	0.7	2.5	6.2	3.5	8.2							
18	0.9	4.9※	5.4	5.0	7.6							
19	1.3	1.6	6.6	6.3	7.1							
20	1.2	1.7	5.0	6.2	8.0							
21	1.8	2.7	4.0	7.0	5.8							
22	1.2	3.5	5.8	8.0	3.2							
23	1.0	4.0	5.4	5.2	4.4							
24	1.3	1.8	6.2	6.2	7.4							
25	1.1	2.0	7.3	6.2	5.1							
26	1.2	0.1	5.8	5.4	10.2							
27	0.9	1.8	5.9	8.8	10.0							
28	1.0	0.3	5.4	7.7	8.6							
29	1.2		6.0	5.7	10.1							
30	0.9		6.7	5.0	10.7							
31	1.4		7.2		5.1							
總量	26.1	54.5	125.0	174.2	206.7							
最大	1.8	4.9	7.3	8.8	10.7							
日期	21	18	25	27	30							
最小	0.1	0.1	0.5	2.6	1.1							
日期	8	15	3	16	8							

全年統計	年蒸發量 (586.5)	最大日蒸發量 (10.7)　(5月30日)	最小日蒸發量 (0.1)　(1月8日)
	最大月蒸發量 (206.7)　(5月)	最小月蒸發量 (26.1)　(1月)	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 (955.2)　1953年	最小年蒸發量　——　年	最大日蒸發量 13.8　1953年6月3日
附註	1.本站自 6 月 1 日遷移到臨汶站。 2.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 3.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。		
符號	※ 可疑數值　(　) 不全統計		

臨汶水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省徂陽縣臨汶村	東經：117°02′	北緯：35°57′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、蒸發量、風向、風力。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						61.9			11.7	8.6		0.2
2						4.5	0		0	4.3		0.1⊔
3							0.3	1.9	18.2			
4						3.2	2.3·Ω	32.1·Ω	10.8	6.5	0	
5						19.7	0	0.1	0.1Ω	27.6	0	
6						0	0	18.3	0.1Ω	14.2	0.1Ω	4.2*
7							0	48.5	0.1Ω	6.0		2.2*
8						2.8	0	12.6	0.1Ω			
9								35.1·Ω	0.1Ω			
10						0.1Ω		15.6				0.1⊔
11								0.1Ω		0.1Ω		
12								74.7	0.1Ω			
13						0.4		114.0		0.2Ω	0	
14								0.3			1.4	
15						0	0	0.1Ω	0.1Ω			
16							0.1	0.1Ω	0	0.1Ω		
17							0.1	0.1Ω	0.1	9.9		
18								1.7		0.3Ω	0	
19						6.4·Ω		3.4	0			0.1⊔
20						0.1Ω	10.9	0.1Ω		0.2Ω		0.2⊔
21							0.5	0.1Ω			0	0.1⊔
22						21.4△		0.2Ω·	0.1Ω	0.1Ω		0.1⊔
23							0	6.1			0.1≡	1.7*·
24						5.0	6.2	0.1			1.0	0.6*
25						0.1Ω	0.1Ω≡	0.1Ω				3.7*
26							0.1Ω≡	0.3Ω·			9.4*·	
27						13.8	2.6		11.0	0.1Ω	1.3·Ω	0
28								0.2	0.1Ω		20.9Ω·	0
29						0.1Ω		0.7			0.9	
30							0	0.7	0.1Ω		1.0	0
31					0.1		0	0.4				
總量					(0.1)	139.5	23.2	367.7	52.8	78.2	36.1	13.3
百分比					—	—	—	—	—	—	—	—
降水日數					(1)	14	10	28	15	14	9	12
百分比					—	—	—	—	—	—	—	—
一日最大量					(0.1)	61.9	10.9	114.0	18.2	27.6	20.9	4.2
日期					(31)	1	20	13	3	5	28	6

全年統計	年降水量 (710.9)	年降水日數 (103)	最大日降水量 114.0 8月13日	最大月降水量 367.7 8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　月　日
歷年統計	最大年降水量　　年		最小年降水量　　年	
附註	1.本站降水量自5月31日起開始觀測。			
符號	( ) 不全統計　* 雪水量　※ 雨夾雪水量　△ 雨小雹水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量			

臨汶水文站1954年降水量記錄表

山東省徂陽縣臨汶村　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量	降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	5	31	15:36	31	15:45			0	31	0.1	34	6	24	11:57	24	15:10	3:13		4.6		
2		31	16:47	31	17:00	0:13	0.1				35		25						0.1⌂	25	0.1⌂
		31	17:00	31	17:13		0				36		27	15:19	27	16:25	1:06	10.4		27	13.8
		31	16:47	31	17:13	0:26		0.1					27	16:25	27	18:00	1:35	3.4			
3	6	1	3:47	1	4:23	0:36	45.5		1	61.9			27	15:19	27	18:00	2:41		13.8		
		1	4:23	1	5:27	1:04	8.5				37		29						0.1⌂	29	0.1⌂
		1	5:30	1	8:00	2:30	5.9				38	7	1	19:40	1	20:15			0	2	0
		1	8:00	1	10:35	2:35	1.9				39		2	22:05	2	22:11			0	3	0.3
		1	3:47	1	10:35	6:48		61.8			40		3	18:19	3	19:00	0:41	0.3			
4		1	16:24	1	16:45	0:21		0.1					3	19:00	4	0:07	5:07	2.2		4	2.3·⌂
5		1	19:25	1	20:00	0:35	2.9		2	4.5			3	18:19	4	0:07			2.5		
		1	20:00	1	20:24	0:24	0.5				41		4	1:15	4	1:30			0		
		1	19:25	1	20:24	0:59		3.4			42		4						0.1⌂		
6		1	20:45	1	21:00	0:15		0.1			43		5	18:05	5	18:15			0	5	0
7		2	1:04	2	1:33	0:29	1.0				44		6	14:50	6	16:40			0	6	0
		2	1:48	2	1:55		0				45		6	17:10	6	17:50			0		
8		2	1:04	2	1:55	0:51		1.0			46		7	8:01	7	8:12			0	7	0
		4	8:46	4	9:00			0	4	3.2	47		8	13:25	8	13:26			0	8	0
9		4	13:34	4	13:45	0:11		0.1			48		15	5:20	15	8:15			0	15	0
10		4	14:09	4	14:50			0			49		15	12:35	16	15:36			0		
11		4	15:20	4	16:00			0			50		16	16:05	16	16:40	0:35	0.1		16	0.1
12		4	16:35	4	17:03			0					16	16:40	16	18:11		0			
13		4	17:20	4	19:00	1:40	3.1						16	16:05	16	18:11	2:06		0.1		
		4	19:00	4	19:10		0		5	19.7	51		16	20:12	16	20:40	0:28		0.1	17	0.1
		4	17:20	4	19:10	1:50		3.1			52		19	21:31	19	21:33			0	20	10.9
14		4	19:30	5	2:00	6:30	11.8				53		19	22:03	20	0:08	2:05		0.6		
		5	2:00	5	8:00	6:00	7.5				54		20	0:38	20	3:00	2:22	0.7			
		5	8:00	5	9:10	1:10	0.3						20	3:00	20	8:00	5:00	5.2			
		4	19:30	5	9:10	13:40		19.6					20	8:00	20	17:50	9:50	4.4			
15		5	14:35	5	14:46	0:11		0.1					20	0:38	20	17:50	17:12		10.3		
16		5	20:21	5	20:43			0	6	0	55		20	18:52	20	18:56			0		
17		8	0:02	8	0:21			0	8	2.8	56		20	20:49	20	20:55			0	21	0.5
18		8	4:32	8	4:45	0:13		0.1			57		20	23:35	21	1:15	1:40		0.1		
19		8	11:43	8	12:28		0				58		21	3:46	21	5:20	1:34		0.4		
		8	12:28	8	12:43	0:15	0.1				59		23	12:50	23	13:05			0	23	0
		8	11:43	8	12:43	1:00		0.1			60		24	4:20	24	5:00			0	24	6.2
20		8	14:09	8	15:45	1:36		2.6			61		24	10:45	24	10:58	0:13		0.3		
21		10						0.1⌂	10	0.1⌂	62		24	11:35	24	11:46			0		
22		13	4:54	13	5:10			0	13	0.4	63		24	12:35	24	16:15	3:40		5.9		
23		13	6:17	13	6:50	0:33		0.4			64		24	18:33	24	19:00		0			
24		13	9:30	13	9:47			0					24	19:00	24	19:35		0		25	0.1⌂≡
25		15	14:50	15	15:08			0	15	0			24	18:33	24	19:35			0		
26		18	20:35	18	21:16	0:41	3.4		19	6.4·⌂	65		25						0.1⌂≡		
		18	21:16	18	22:35	1:19	2.9				66		26						0.1⌂≡	26	0.1⌂≡
		18	20:35	18	22:35	2:00		6.3			67		27	0:53	27	1:07	0:14		1.0	27	2.6
27		19						0.1⌂			68		27	2:40	27	3:12	0:32	1.5			
28		20						0.1⌂	20	0.1⌂			27	3:12	27	3:20	0:08	0.1			
29		22	12:33	22	12:41	0:08	5.2△		22	21.4△			27	2:40	27	3:20	0:40		1.6		
		22	12:41	22	13:00	0:19	12.9				69		27	14:17	27	14:40			0		
		22	13:00	22	14:00	1:00	3.3				70		30	13:32	30	13:40			0	30	0
		22	12:33	22	14:00	1:27		21.4△·			71		30	19:29	30	19:35			0	31	0
30		22	18:35	22	18:40			0			72		31	0:25	31	0:33			0		
31		24	7:45	24	8:07			0	24	5.0	73		31	0:55	31	1:10			0		
32		24	8:37	24	9:30	0:53		0.3			74		31	3:15	31	3:40			0		
33		24	10:59	24	11:39	0:40		0.1			75	8	3	8:05	3	8:20			0	3	1.9

臨汶水文站1954年降水量記錄表

山東省徂陽縣臨汶村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
76	8	3	10:15	3	14:00	3:45	0.1			
		3	14:00	3	19:00	5:00	1.8			
		3	19:00	3	19:45	0:45	0.1		4	32.1·△
		3	10:15	3	19:45	9:30		2.0		
77		4						0.1△		
78		4	12:25	4	12:30	0:05	0.7			
		4	12:30	4	14:00	1:30	8.7			
		4	14:00	4	15:15	1:15	5.9			
		4	15:15	4	15:30	0:15	9.9			
		4	15:30	4	16:40	1:10	6.7			
		4	16:40	4	17:05		0			
		4	12:25	4	17:05	4:40		31.9		
79		5	4:55	5	5:02			0	5	0.1
80		5	5:28	5	6:37	1:09		0.1		
81		6	6:50	6	7:21			0	6	18.3
82		6	7:45	6	8:05			0		
83		6	9:06	6	9:40	0:34		0.1		
84		6	10:18	6	10:30			0		
85		6	11:40	6	11:57			0		
86		6	16:12	6	17:00	0:48	5.1			
		6	17:00	6	17:07	0:07	3.3			
		6	17:07	6	18:00	0:53	3.4			
		6	16:12	6	18:00	1:48		11.8		
87		6	18:30	6	19:00	0:30	6.4			
		6	19:00	7	0:43	5:43	11.2		7	48.5
		6	18:30	7	0:43	6:13		17.6		
88		7	4:43	7	4:50			0		
89		7	9:15	7	9:40	0:25		3.3		
90		7	11:07	7	11:40	0:33		3.7		
91		7	13:40	7	13:50	0:10	0.1			
		7	13:50	7	14:00	0:10	15.2			
		7	14:00	7	15:40	1:40	4.1			
		7	13:40	7	15:40	2:00		19.4		
92		7	16:00	7	19:00	3:00	10.9			
		7	19:00	7	20:00	1:00	0.4		8	12.6
		7	16:00	7	20:00	4:00		11.3		
93		7	21:08	8	2:55	5:47		9.7		
94		8	3:26	8	6:16	2:50		1.1		
95		8	6:35	8	8:00	1:25	0.1			
		8	8:00	8	8:30	0:30	0.1			
		8	6:35	8	8:30	1:55		0.2		
96		8	18:40	8	19:00	0:20	1:2			
		8	19:00	8	20:10	1:10	1.0		9	35.1·△
		8	18:40	8	20:10	1:30		2.2		
97		8	20:50	8	20:55	0:05		0.3		
98		8	21:45	8	22:55	1:10		5.3		
99		8	23:55	9	1:50	1:55		0.4		
100		9						0.1△		
101		9	11:00	9	11:20	0:20		5.4		
102		9	14:35	9	14:37	0:02	3.6			
		9	14:37	9	14:40	0:03	1.7			
		9	14:40	9	15:30	0:50	4.9			
		9	15:30	9	15:38	0:08	9.0			
		9	15:38	9	17:12	1:34	1.7			
		9	17:22	9	18:30	1:08	1.7			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
102	8	9	14:35	9	18:30	3:55		22.6		
103		9	20:00	10	1:59	5:59		15.0	10	15.6
104		10	2:43	10	4:08			0		
105		10	4:57	10	7:24	2:27		0.6		
106		11						0.1△	11	0.1△
107		12	0:55	12	1:30	0:35	0.2		12	74.7
		12	1:35	12	1:45	0:10	8.0			
		12	1:45	12	2:55	1:10	11.2			
		12	2:55	12	3:11	0:16	0.1			
		12	0:55	12	3:11	2:16		19.5		
108		12	11:45	12	13:00	1:15	12.2			
		12	13:00	12	13:15	0:15	12.2			
		12	13:15	12	13:30	0:15	12.9			
		12	13:30	12	14:00	0:30	14.7			
		12	14:00	12	14:03	0:03	0.1			
		12	11:45	12	14:03	2:18		52.1		
109		12	15:45	12	16:04	0:19		1.9		
110		12	16:45	12	16:50			0		
111		12	17:07	12	17:35	0:28		1.2		
112		12	19:20	12	20:00	0:40	12.5		13	114.0
		12	20:00	12	20:24	0:24	23.2			
		12	20:24	12	21:05	0:41	43.2			
		12	21:05	13	2:00	4:55	27.9			
		13	2:00	13	4:37	2:37	4.6			
		12	19:20	13	4:37	9:17		111.4		
113		13	7:05	13	7:34			0		
114		13	12:21	13	12:55			0		
115		13	14:10	13	16:41	2:31		2.6		
116		13	19:20	13	20:03	0:43		0.1	14	0.3
117		14	7:53	14	8:00	0:07	0.1			
		14	8:00	14	8:25	0:25	0.1			
		14	7:53	14	8:25	0:32		0.2		
118		15						0.1△	15	0.1△
119		16						0.1△	16	0.1△
120		17						0.1△	17	0.1△
121		18	7:35	18	8:00	0:25	0.6		18	1.7
		18	8:00	18	8:25		0			
		18	7:35	18	8:25	0:50		0.6		
122		18	11:45	18	13:05	1:20		0.6		
123		18	16:40	18	19:00	2:20	0.5			
		18	19:00	19	8:00	13:00	3.1		19	3.4
		19	8:00	19	10:55	2:55	0.3			
		19	11:06	19	16:20		0			
		18	16:40	19	16:20	23:40		3.9		
124		20						0.1△	20	0.1△
125		20	20:39	20	20:50			0	21	0.1△
126		21						0.1△		
127		22						0.1△	22	0.2△·
128		22	11:40	22	11:50	0:10		0.1		
129		22	15:50	22	15:55			0		
130		23	12:00	23	12:20	0:20		0.2	23	6.1
131		23	14:31	23	15:40	1:09		5.9		
132		23	20:55	23	21:00	0:05		0.1	24	0.1
133		24	14:48	24	14:52			0		
134		25						0.1△	25	0.1△

臨汶水文站1954年降水量記錄表

山東省徂陽縣臨汶村　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起		降水時間 迄		歷時	降水量		一日降水量	
		日	時分	日	時分	時	分段	一次	日	降水量
135	8	26						0.1^{Δ}	26	$0.3^{\Delta\cdot}$
136		26	14:40	26	16:15	1:35		0.2		
137		28	8:01	28	8:45			0	28	0.2
138		28	9:13	28	10:05	0:52		0.1		
139		28	11:58	28	12:40	0:42		0.1		
140		29	9:40	29	11:25	1:45		0.7	29	0.7
141		30	2:17	30	2:31			0	30	0.7
142		30	3:40	30	4:00	0:20		0.6		
143		30	4:37	30	5:20	0:43		0.1		
144		31	5:53	31	7:31			0	31	0.4
145		31	8:42	31	9:15	0:33		0.4		
146		31	22:15	31	22:34	0:19		0.1	1	11.7
147		31	22:55	1	1:10	2:15		1.2		
148	9	1	5:55	1	6:07			0		
149		1	7:45	1	8:00	0:15	0.2			
		1	8:00	1	10:40	2:40	3.1			
		1	10:40	1	11:15	0:35	4.7			
		1	11:15	1	12:40	1:25	2.3			
		1	12:55	1	14:18		0			
		1	7:45	1	14:18	6:33		10.3		
150		1	16:50	1	18:13	1:23		0.1		
151		1	19:03	1	19:08			0	2	0
152		2	0:30	2	1:00			0		
153		2	20:33	2	23:19	2:46		5.5	3	18.2
154		2	23:50	3	0:40			0		
155		3	1:28	3	1:53	0:25	3.7			
		3	1:53	3	2:30	0:37	2.5			
		3	2:30	3	2:55	0:25	0.1			
		3	1:28	3	2:55	1:27		6.3		
156		3	4:14	3	5:05	0:51		0.3		
157		3	5:30	3	5:49	0:19	0.9			
		3	5:49	3	8:00	2:11	4.8			
		3	8:00	3	9:17	1:17	0.2			
		3	5:30	3	9:17	3:47		5.9		
158		3	15:53	3	17:13			0		
159		3	18:20	3	19:00	0:40	0.2			
		3	19:00	4	8:00	13:00	8.2		4	10.8
		4	8:00	4	13:00	5:00	2.6			
		4	13:00	4	13:41		0			
		3	18:20	4	13:41	19:21		11.0		
160		5						0.1^{Δ}	5	0.1^{Δ}
161		5	22:15	5	22:31			0		
162		6						0.1^{Δ}	6	0.1^{Δ}
163		7						0.1^{Δ}	7	0.1^{Δ}
164		8						0.1^{Δ}	8	0.1^{Δ}
165		9						0.1^{Δ}	9	0.1^{Δ}
166		12						0.1^{Δ}	12	0.1^{Δ}
167		15						0.1^{Δ}	15	0.1^{Δ}
168		16	11:40	16	12:12			0	16	0
169		16	14:55	16	15:07			0		
170		16	20:50	16	21:34	0:44		0.1	17	0.1
171		19	5:00	19	5:10			0	19	0
172		22						0.1^{Δ}	22	0.1^{Δ}
173		27	3:00	27	5:44	2:44	11.0		27	11.0
		27	5:44	27	6:33		0			

降水次序	月	降水時間 起		降水時間 迄		歷時	降水量		一日降水量	
		日	時分	日	時分	時	分段	一次	日	降水量
173	9	27	3:00	27	6:33	3:33		11.0		
174		28						0.1^{Δ}	28	0.1^{Δ}
175		30						0.1^{Δ}	30	0.1^{Δ}
176		30	18:22	30	18:27			0		
177	10	1	9:50	1	19:00	9:10	8.6		1	8.6
		1	19:00	1	23:54	4:54	4.3		2	4.3
		1	9:50	1	23:54	14:04		12.9		
178		2	13:23	2	13:43			0		
179		4	15:24	4	19:00	3:36	6.5		4	6.5
		4	19:00	5	7:00	12:00	14.0		5	27.6
		5	7:00	5	13:00	6:00	7.2			
		5	13:00	5	18:14	5:14	6.4			
		4	15:24	5	18:14	26:50		34.1		
180		5	18:49	5	19:00		0			
		5	19:00	6	7:00	12:00	5.7		6	14.2
		6	7:00	6	8:35	1:35	0.8			
		5	18:49	6	8:35	13:46		6.5		
181		6	12:49	6	18:50	6:01		7.7		
182		6	20:26	6	21:20			0	7	6.0
183		6	22:20	6	22:55	0:35		0.5		
184		7	6:40	7	7:00			0		
185		7	7:40	7	16:45	9:05		5.5		
186		7	17:37	7	17:57			0		
187		11						0.1^{Δ}	11	0.1^{Δ}
188		13						0.2^{Δ}	13	0.2^{Δ}
189		16						0.1^{Δ}	16	0.1^{Δ}
190		16	18:18	16	18:26			0		
191		16	22:30	16	23:11	0:41	5.5		17	9.9
		16	23:11	17	××	××	4.4			
		16	22:30	17	××	××		9.9		
192		18						0.3^{Δ}	18	0.3^{Δ}
193		20						0.2^{Δ}	20	0.2^{Δ}
194		22						0.1^{Δ}	22	0.1^{Δ}
195		27						0.1^{Δ}	27	0.1^{Δ}
196	11	4	9:53	4	××			0	4	0
197		5	7:35	5	××			0	5	0
198		6						0.1^{Δ}	6	0.1^{Δ}
199		13	18:30	13	19:00		0		13	0
		13	19:00	14	××	××	1.4		14	1.4
		13	18:30	14	××	××		1.4		
200		18	18:32	18	18:47			0	18	0
201		21	9:35	21	××			0	21	0
202		21	10:12	21	××			0		
203		21	15:48	21	16:15			0		
204		23						$0.1^{\equiv}$	23	$0.1^{\equiv}$
205		23	18:28	23	18:45			0		
206		24	××	24	7:00	××		1.0	24	1.0
207		26	7:05	26	8:05	1:00	0.6^{*}		26	$9.4^{*\cdot}$
		26	8:05	26	19:00	10:55	8.8			
		26	19:00	26	××	××	1.2		27	$1.3^{\cdot\Delta}$
		26	7:05	26	××	××		$10.6^{*\cdot}$		
208		27						0.1^{Δ}		
209		28						0.1^{Δ}	28	$20.9^{\Delta\cdot}$
210		28	8:18	28	13:00	4:42	7.0			
		28	13:00	28	19:00	6:00	13.8			

臨汶水文站1954年降水量記錄表

山東省徂陽縣臨汶村　雨量器高於　地面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
210	11	28	19:00	28	20:30	1:30	0.3		29	0.9
		28	20:30	29	××	××	0.6			
		28	8:18	29	××	××		21.7		
211		29	9:29	29	××			0		
212		30	12:30	30	19:00	6:30	1.0		30	1.0
		30	19:00	30	19:25		0		1	0.2
		30	12:30	30	19:25	6:55		1.0		
213		30	20:42	1	××	××		0.2		
214	12	2						0.1凵	2	0.1凵
215		6	9:00	6	19:00	10:00	4.2*		6	4.2*
		6	19:00	7	××	××	1.7*		7	2.2*
		6	9:00	7	××	××		5.9*		
216		7	9:00	7	××			0		
217		7	13:37	7	15:36	1:59		0.5*		
218		10						0.1凵	10	0.1凵
219		19						0.1凵	19	0.1凵
220		20						0.2凵	20	0.2凵
221		21						0.1凵	21	0.1凵
222		22						0.1凵	22	0.1凵
223		22	19:42	23	13:00	17:18	1.5*		23	1.7*
		23	13:00	23	19:00	6:00	0.2			
		23	19:00	24	7:00	12:00	0.3*		24	0.6*
		24	7:00	24	13:00	6:00	0.2*			
		24	13:00	24	14:35		0*			
		22	19:42	24	14:35	42:53		2.2*·*		
224		24	18:35	24	19:00	0:25	0.1*			
		24	19:00	25	××	××	2.3*		25	3.7*
		24	18:35	25	××	××		2.4*		
225		25	7:20	25	13:00	5:40	0.8*			
		25	13:00	25	16:19	3:19	0.6*			
		25	7:20	25	16:19	8:59		1.4*		
226		27	15:00	27	16:45			0	27	0
227		28	××	28	××			0	28	0
228		28	10:10	28	11:25			0		
229		28	13:05	28	14:25			0		
230		30	12:30	30	××			0	30	0

全年統計　一次最大降水量 111.4 公厘 歷時 9 時 17 分 日期 8 月 13 日

最急降水量 3.6 公厘 歷時 0 時 02 分 降水率 108.0 公厘/小時 日期 8 月 9 日

歷年統計　一次最大降水量　公厘 歷時　時　分 日期　年　月　日

最急降水量　公厘 歷時　時　分 降水率　公厘/小時 日期　年　月　日

附註

符號　* 雪水量　※ 雨夾雪水量　△ 雨小雹水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　凵 霜水量

臨汶水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省徂陽縣臨汶村 東經: 117°02′ 北緯: 35°57′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、風向、風力。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							5.8	5.6	1.9	1.0	2.8	1.4
2						6.7	7.8	6.4	3.2	1.7	2.0	1.5
3						7.0	4.7	2.1	2.7	2.0	2.0	0.9
4						2.8	7.6	6.3	1.4	2.7	0.8	0.4
5						3.7	8.0	5.4	2.1	0.8	3.0	0.4
6						6.0	4.4	6.6	4.4	1.4	2.3	0.2
7						3.0	4.2	6.7	3.6	0.6	1.9	1.0
8						2.8	6.1	5.8	3.6	2.6	2.3	1.2
9						5.2	7.1	4.7	3.3	2.2	2.0	1.0
10						6.1	6.6	7.6	3.4	2.2	3.2	0.0
11						7.1	8.2	4.1	2.7	2.3	1.9	0.4
12						8.8	5.2	——	4.8	2.4	3.2	0.4
13						5.6	7.2	3.8	5.0	3.0	2.1	0.3
14						7.0	7.5	3.2	5.2	3.3	1.6	0.8
15						6.1	5.2	4.9	5.0	2.6	1.7	0.4
16						8.7	3.6	5.3	2.9	2.2	1.8	0.3
17						8.4	7.7	3.6	5.5	3.0	1.4	0.4
18						5.1	7.6	1.9	4.8	2.4	1.0	0.3
19						8.5	5.6	0.8	2.0	1.7	1.4	0.2
20						8.9	0.9	3.7	3.8	2.4	2.0	0.3
21						8.8	5.0	3.5	2.3	2.2	1.4	0.3
22						11.2	5.8	4.0	4.2	2.5	2.2	0.3
23						5.1	6.2	6.1	4.8	3.2	1.4	0.4
24						3.1	5.2+	3.4	2.2	3.5	2.7	0.1
25						4.5	4.7	4.3	3.2	3.4	1.2	0.0
26						5.3	5.4	3.4	3.4	2.8	0.3	0.2
27						7.3	5.6	4.4	4.7	1.4	1.3	0.7
28						5.2	6.6	4.4	2.8	2.5	1.4	0.7
29						6.7	6.8	4.5	2.0	2.0	0.8	1.0
30						7.7	4.6	2.5	2.1	2.4	0.4	0.2
31							6.8	3.3		2.4		0.5
總量						(182.4)	183.7	(132.3)	103.0	70.8	53.5	16.2
最大						11.2	8.2	(7.6)	5.5	3.5	3.2	1.5
日期						22	11	(10)	17	24	10	2
最小						(2.8)	0.9	(0.8)	1.4	0.6	0.3	0.0
日期						(4)	20	(19)	4	7	26	10

全年統計			
年蒸發量	(741.9)	最大日蒸發量 (11.2) (6月22日)	最小日蒸發量 0.0 12月10日
最大月蒸發量	(183.7)	(8月)	最小月蒸發量 (16.2) (12月)
初冰日期	月　日	終冰日期	月　日
歷年統計	最大年蒸發量　年	最小年蒸發量　年	最大日蒸發量　年　月　日

附註	1.本站自6月2日起開始觀測。 2.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。
符號	＋ 改正數值　（　）不全統計

臨汶水文站1954年逐月風向風力表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省徂陽縣臨汶村	東經：117°00′	北緯：35°57′
儀器說明	風向標用白鐵皮製成，高出附近障礙物約7公尺，旋轉很靈活。風力用目力估測。		
測驗概況	本站風向風力每日7時、13時、19時觀測三次；最大風力在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量。		

風力以蒲福氏等級計

月	項目	北 N	北東北 NNE	東北 NE	東東北 ENE	東 E	東東南 ESE	東南 SE	南東南 SSE	南 S	南西南 SSW	西南 SW	西西南 WSW	西 W	西西北 WNW	西北 NW	北西北 NNW	靜止 C	月風平均力	月最大風力及其風向和出現日期
一月	風向頻率 平均風力 最大風力																			
二月	風向頻率 平均風力 最大風力																			
三月	風向頻率 平均風力 最大風力																			
四月	風向頻率 平均風力 最大風力																			
五月	風向頻率 平均風力 最大風力																			
六月	風向頻率 平均風力 最大風力																			
七月	風向頻率 平均風力 最大風力	13 1.5 3	2 5.0 5	13 2.0 3	2 1.0 1	13 1.8 4		29 2.2 4	2 2.0 2	3 1.0 1	3 3.5 4	5 1.7 3		5 1.3 2		5 1.3 2	2 1.0 1	5 0.0	1.8	5 N NNE 28 30 日
八月	風向頻率 平均風力 最大風力	16 1.2 2	10 1.8 3	15 2.0 4	2 3.0 3	6 1.3 2	10 2.3 4	6 2.0 3	2 2.0 2	5 1.0 1	3 1.0 1		2 2.0 2	5 1.3 2	2 1.0 1	3 1.0 1	11 1.4 2	3 0.0	1.6	4 ESE NE 12 29 日
九月	風向頻率 平均風力 最大風力	15 1.3 2	10 1.7 3	8 1.0 1	2 1.0 1	10 1.7 2	2 1.0 1	3 2.0 3	2 1.0 1	2 1.0 1		5 1.0 1		5 1.0 1	7 1.3 2	10 1.7 3	2 3.0 3	18 0.0	1.2	4 S NW WNW NE 29 27 13 17 日
十月	風向頻率 平均風力 最大風力	3 2.0 3	11 2.6 4	15 1.9 3	2 3.0 3	6 2.3 4	2 3.0 3	6 2.3 3	5 2.7 4	5 1.3 2	2 3.0 3	11 1.1 2	2 1.0 1	5 1.3 2	5 1.7 2	5 1.3 2	5 1.7 2	11 0.0	1.7	5 NNE SSW 6 14 日
十一月	風向頻率 平均風力 最大風力	15 2.2 4	8 3.0 5	27 2.8 6	2 1.0 1	5 2.0 3		5 2.3 3		3 1.0 1	2 3.0 3	7 1.0 1		5 1.3 2		17 1.3 2		5 0.0	2.0	6 NE 24 日
十二月	風向頻率 平均風力 最大風力	18 2.4 3	2 3.0 3	27 2.6 4		3 1.5 2		2 1.5 3		2 1.0 1		3 1.0 1		18 1.4 2		26 2.0 4			2.1	4 NW N NE 8 7 1 22 25 29
全年統計	風向頻率	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	年平均風力 —	
	平均風力	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	最大風力	(4)	(5)	(6)	(3)	(4)	(4)	(4)	(4)	(2)	(4)	(3)	(2)	(2)	(2)	(4)	(3)			
	年最大風力(6) 風向(NE) 出現日期 (11月24日) 最大月平均風力 (2.1) (12月) 最小月平均風力 (1.2) (9月)																			

附註	1.本站自7月1日起開始觀測。
符號	( ) 不全統計

大羊集雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省東平縣大羊集	東經：116°26′	北緯：36°04′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日 \ 月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						28.5			46.4	12.4		
2					2.4	0.2·△				1.1		
3	3.0		1.0			0.1△	1.1	1.4	22.6			
4	0.4					18.0	2.1	47.8	11.6	5.7		
5	0.3					16.6				22.2	1.0	
6	0.2						0.5	7.2		12.3		5.9*
7	0.1⊔					0.2△	0.1	14.1		3.9		1.4*
8	0.4*·				4.3	2.6		10.3				
9	0.5					0		47.6				
10	0.1⊔		0.3	0.6								0.1⊔
11				8.1								0.2⊔
12				0.1≡				20.0				
13	0.7	1.5*		0	15.7	0.9	0.2	47.2				
14	0.9*·				1.4							
15	2.7*·	3.5*				1.0						
16	1.3			0.8								0.1⊔
17				15.1						9.1		
18	0.3							9.9				
19	1.3					22.8						0.2⊔
20							13.0					0.1⊔
21					0							0.1⊔
22	0*				0.4	5.4						0.4⊔·
23					8.4	0.1		42.4				1.7
24	0*				1.2	1.8	38.0					1.9*
25				0								7.4*
26		15.3·*中	1.1	1.2				1.1			7.9	
27		0.2*中	0.4			0.2	8.3	0.1△	9.9		1.0	
28		0.1				0		0.3			18.8	
29				1.1	0						1.2	
30				0	0		0.2	3.4			1.4	
31					11.5			5.5				
總量	12.2	20.6	2.8	27.0	45.3	98.4	63.5	258.3	90.5	66.7	31.3	19.5
百分比	1.7	2.8	0.4	3.7	6.2	13.4	8.6	35.1	12.3	9.1	4.3	2.6
降水日數	14	5	4	7	8	14	9	15	4	7	6	12
百分比	13.3	4.8	3.8	6.7	7.6	13.3	8.6	14.3	3.8	6.7	5.7	11.4
一日最大量	3.0	15.3	1.1	15.1	15.7	28.5	38.0	47.8	46.4	22.2	18.8	7.4
日期	3	26	26	17	13	1	24	4	1	5	28	25

全年統計	年降水量 736.1	年降水日數 105	最大日降水量 47.8 8月4日	最大月降水量 258.3 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 1月8日	終雪 2月26日
歷年統計	最大年降水量 736.1	1954年	最小年降水量 736.1	1954年
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	中 分列數值	* 雪水量	≡ 霧水量	△ 露水量　⊔ 霜水量

大羊集雨量站1954年降水量記錄表

山東省東平縣大羊集　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	21:05	3	1:25	4:20		3.0	3	3.0
2		4	16:10	4	19:00	2:50	0.4		4	0.4
		4	19:00	4	23:50	4:50	0.3		5	0.3
		4	16:10	4	23:50	7:40		0.7		
3		6	10:00	6	12:05	2:05		0.2	6	0.2
4		7						0.1⊔	7	0.1⊔
5		8	10:20	8	11:04	0:44		0.2*	8	0.4*·
6		8	15:30	8	19:00	3:30	0.2			
		8	19:00	9	4:25	9:25	0.5		9	0.5
		8	15:30	9	4:25	12:55		0.7		
7		10						0.1⊔	10	0.1⊔
8		13	16:43	13	18:53	2:10		0.7	13	0.7
9		13	22:50	14	4:20	5:30		0.7*.	14	0.9*·
10		14	8:45	14	11:25	2:40		0.2		
11		15	7:29	15	10:11	2:42		0.2*	15	2.7*·
12		15	12:40	15	19:00	6:20	2.5			
		15	19:00	16	3:35	8:35	1.3		16	1.3
		15	12:40	16	3:35	14:55		3.8		
13		18	17:40	18	19:00	1:20	0.3		18	0.3
		18	19:00	19	5:25	10:25	1.3		19	1.3
		18	17:40	19	5:25	11:45		1.6		
14		22	16:55	22	18:35			0*	22	0*
15		24	12:25	24	12:50			0*	24	0*
16	2	13	1:05	13	5:40	4:35		1.5*	13	1.5*
17		13	7:20	13	11:45			0*		
18		15	0:10	15	7:05	6:55		3.0*	15	3.5*
19		15	13:40	15	15:35	1:55		0.5*		
20		26	9:20	26	19:00	9:40	15.3·*Φ		26	15.3·*Φ
		26	19:00	26	19:35	0:35	0.2*Φ		27	0.2*Φ
		26	9:20	26	19:35	10:15		15.5·*		
21		28	13:15	28	14:45	1:30		0.1	28	0.1
22	3	2	23:25	3	5:40	6:15		1.0	3	1.0
23		10	15:48	10	16:40			0	10	0.3
24		10	17:10	10	18:56	1:46		0.3		
25		26	15:05	26	16:50	1:45		0.1	26	1.1
26		26	17:25	26	19:00	1:35	1.0			
		26	19:00	26	19:45	0:45	0.4		27	0.4
		26	17:25	26	19:45	2:20		1.4		
27	4	10	13:30	10	13:50			0	10	0.6
28		10	14:25	10	19:00	4:35	0.6			
		10	19:00	11	7:15	12:15	8.1		11	8.1
		10	14:25	11	7:15	16:50		8.7		
29		12						0.1≡	12	0.1≡
30		13	11:35	13	12:35			0	13	0
31		16	16:10	16	17:20	1:10		0.8	16	0.8
32		16	20:25	16	20:40			0	17	15.1
33		16	22:00	17	5:35	7:35		15.0		
34		17	9:10	17	11:35	2:25		0.1		
35		25	6:50	25	6:55			0	25	0
36		25	19:25	25	23:40	4:15		1.2	26	1.2
37		28	22:45	29	1:20	2:35		1.1	29	1.1
38		30	6:10	30	6:30			0	30	0
39	5	2	8:40	2	10:40	2:00		2.4	2	2.4
40		8	3:25	8	5:30	2:05		0.2	8	4.3
41		8	6:10	8	12:45	6:35		4.0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
42	5	8	16:45	8	17:00	0:15		0.1		
43		13	1:45	13	4:20	2:35		3.0	13	15.7
44		13	6:35	13	7:15	0:40		0.2		
45		13	8:50	13	10:00	1:10		0.1		
46		13	11:50	13	13:30	1:40		0.5		
47		13	15:00	13	19:00	4:00	11.9			
		13	19:00	13	20:40	1:40	1.4		14	1.4
		13	15:00	13	20:40	5:40		13.3		
48		21	5:30	21	6:05			0	21	0
49		22	15:00	22	15:45	0:45		0.3	22	0.4
50		22	16:25	22	17:10	0:45		0.1		
51		23	18:10	23	19:00	0:50	8.4		23	8.4
		23	19:00	23	23:10	4:10	1.2		24	1.2
		23	18:10	23	23:10	5:00		9.6		
52		29	13:25	29	13:29			0	29	0
53		30	11:40	30	12:30			0	30	0
54		31	11:03	31	11:25			0	31	11.5
55		31	14:35	31	14:55	0:20		0.2		
56		31	15:12	31	18:35	3:23		11.3		
57		31	19:00	31	20:30	1:30		0.3	1	28.5
58	6	1	2:05	1	6:55	4:50		26.7		
59		1	7:50	1	9:55	2:05		1.5		
60		1	19:30	1	20:05	0:35		0.1	2	0.2·△
61		2						0.1△		
62		3						0.1△	3	0.1△
63		4	10:10	4	10:55	0:45		0.1	4	18.0
64		4	11:25	4	12:05			0		
65		4	14:00	4	14:45	0:45		1.7		
66		4	16:45	4	19:00	2:15	16.2			
		4	19:00	5	6:10	11:10	16.6		5	16.6
		4	16:45	5	6:10	13:25		32.8		
67		7						0.2△	7	0.2△
68		8	9:05	8	9:50	0:45		0.1	8	2.6
69		8	10:25	8	11:00	0:35	0.4			
		8	11:10	8	11:45	0:35	1.3			
		8	10:25	8	11:45	1:20		1.7		
70		8	12:35	8	14:10	1:35		0.8		
71		9	5:25	9	5:50			0	9	0
72		12	23:00	12	23:45			0	13	0.9
73		13	8:15	13	9:50	1:35		0.7		
74		13	16:38	13	17:05	0:27		0.2		
75		15	13:00	15	13:28	0:28		1.0	15	1.0
76		18	20:32	18	23:16	2:44		22.8	19	22.8
77		22	12:43	22	13:30	0:47		5.3	22	5.4
78		22	16:20	22	16:25	0:05		0.1		
79		22	17:43	22	18:05			0		
80		22	21:50	22	22:15	0:25		0.1	23	0.1
81		24	9:15	24	10:05	0:50		0.2	24	1.8
82		24	12:48	24	14:55	2:07		1.6		
83		27	16:01	27	16:40	0:39		0.2	27	0.2
84		27	20:15	27	21:10			0	28	0
85	7	3	17:50	3	19:00	1:10	1.1		3	1.1
		3	19:00	3	23:18	4:18	2.1		4	2.1
		3	17:50	3	23:18	5:28		3.2		
86		6	13:55	6	15:10	1:15		0.5	6	0.5

大羊集雨量站1954年降水量記錄表

山東省東平縣大羊集　　雨量器高於　　地面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
87	7	7	5:10	7	7:00	1:50		0.1	7	0.1
88		13	5:05	13	5:25	0:20		0.2	13	0.2
89		20	7:40	20	8:35	0:55		13.0	20	13.0
90		24	12:20	24	16:00	3:40		26.4	24	38.0
91		24	17:20	24	17:35	0:15		11.6		
92		27	7:05	27	8:40	1:35		0.1	27	8.3
93		27	18:10	27	18:55	0:45		8.2		
94		30	15:50	30	16:15	0:25		0.2	30	0.2
95	8	3	18:00	3	18:55	0:55		1.4	3	1.4
96		4	10:10	4	11:25	1:15		47.8	4	47.8
97		6	17:00	6	19:00	2:00	7.2		6	7.2
		6	19:00	6	22:45	3:45	14.1		7	14.1
		6	17:00	6	22:45	5:45		21.3		
98		8	16:45	8	17:32	0:47		5.5	8	10.3
99		8	17:56	8	18:43	0:47		4.8		
100		9	14:00	9	14:30	0:30		16.1	9	47.6
101		9	15:25	9	17:54	2:29		31.5		
102		12	1:25	12	5:00	3:35		5.0	12	20.0
103		12	18:00	12	19:00	1:00	15.0			
		12	19:00	12	22:15	3:15	29.0		13	47.2
		12	18:00	12	22:15	4:15		44.0		
104		13	16:10	13	18:45	2:35		18.2		
105		18	14:26	18	17:20	2:54		5.8	18	9.9
106		18	17:40	18	18:33	0:53		4.1		
107		23	13:58	23	14:56	0:58		42.4	23	42.4
108		26	11:35	26	16:05	4:30		1.1	26	1.1
109		27						0.1Ω	27	0.1Ω
110		28	6:15	28	7:00	0:45		0.3	28	0.3
111		29	19:28	29	20:18	0:50		3.4	30	3.4
112		30	22:17	31	1:05	2:48		3.1	31	5.5
113		31	9:50	31	11:34	1:44		2.4		
114		31	19:25	31	20:15	0:50		1.0	1	46.4
115	9	1	7:45	1	9:40	1:55		45.4		
116		2	19:37	2	21:25	1:48		6.9	3	22.6
117		2	22:01	3	10:20	12:16		14.6		
118		3	10:58	3	13:11	2:13		0.5		
119		3	15:10	3	17:32	2:22		0.6		
120		3	21:35	4	11:45	14:10		11.6	4	11.6
121		27	1:20	27	2:10	0:50		9.9	27	9.9
122	10	1	9:35	1	17:36	8:01		12.4	1	12.4
123		1	19:58	1	21:36	1:38		1.1	2	1.1
124		4	14:28	4	19:00	4:32	5.7		4	5.7
		4	19:00	5	11:32	16:32	20.1		5	22.2
		4	14:28	5	11:32	21:04		25.8		
125		5	11:58	5	18:19	6:21		2.1		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
126	10	5	19:40	6	8:20	12:40		7.8	6	12.3
127		6	11:54	6	17:46	5:52		4.5		
128		7	6:54	7	14:55	8:01		3.9	7	3.9
129		16	20:23	16	21:15	0:52		9.1	17	9.1
130	11	5	7:25	5	8:00	0:35		1.0	5	1.0
131		26	8:10	26	19:00	10:50	7.9		26	7.9
		26	19:00	26	21:35	2:35	1.0		27	1.0
		26	8:10	26	21:35	13:25		8.9		
132		28	6:46	28	19:00	12:14	18.8		28	18.8
		28	19:00	28	22:10	3:10	1.2		29	1.2
		28	6:46	28	22:10	15:24		20.0		
133		30	8:20	30	18:36	10:16		1.4	30	1.4
134	12	6	7:55	6	19:00	11:05	5.9*		6	5.9*
		6	19:00	6	23:15	4:15	1.4*		7	1.4*
		6	7:55	6	23:15	15:20		7.3*		
135		10						0.1⊔	10	0.1⊔
136		11						0.2⊔	11	0.2⊔
137		16						0.1⊔	16	0.1⊔
138		19						0.2⊔	19	0.2⊔
139		20						0.1⊔	20	0.1⊔
140		21						0.1⊔	21	0.1⊔
141		22						0.1⊔	22	0.4⊔
142		22	13:10	22	19:00	5:50	0.3			
		22	19:00	22	22:26	3:26	1.7		23	1.7
		22	13:10	22	22:26	9:16		2.0		
143		24	6:10	24	19:00	12:50	1.9*		24	1.9*
		24	19:00	25	18:15	23:15	7.4*		25	7.4*
		24	6:10	25	18:15	36:05		9.3*		

全年統計	一次最大降水量　47.8　公厘　歷時　1　時　15　分　日　期　8　月　4　日
	最急降水量　11.6　公厘　歷時　0　時　15　分　降水率 46.4 公厘/小時　日　期　7　月　24　日
歷年統計	一次最大降水量　146.0　公厘　歷時　12　時　45　分　日　期　1953　年　7　月　13　日
	最急降水量　11.6　公厘　歷時　0　時　15　分　降水率 46.4 公厘/小時　日　期　1954 年 7 月 24 日
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。
符號	中 分列數值　* 雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 雹水量

大羊集雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省東平縣大羊集	東經：116°26′	北緯：36°04′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.3	2.3	1.4	10.1	10.8	7.5	10.6	11.8	11.6	0.8	3.8	2.1
2	0.6	1.8	0.3	7.1	6.4	6.0	11.8	8.0	5.0	2.7	3.6	1.4
3	0.4	1.2	1.0	7.5	11.0	9.7	7.2	3.8	1.8	3.6	3.9	0.6
4	0.4	2.0	1.5	8.2	10.8	4.2	12.7	3.6	1.0	3.1	4.7	0.5
5	0.7	1.8	1.7	10.5	12.0	4.2	11.6	7.7	2.5	0.6	1.7	0.8
6	0.5	1.7	1.8	8.3	7.8	6.3	4.9	3.3	5.3	0.1	3.8	0.1
7	1.3	2.0	2.7	7.2	9.2	4.8	6.8	8.9	5.6	0.7	2.7	0.4
8	0.2	2.3	4.4	6.1	3.8	3.0	11.0	3.6	5.4	2.8	3.9	1.2
9	0.5	3.4	1.8	9.3	12.4	5.1	10.8	7.6	5.8	3.3	3.5	0.5
10	1.3	3.6	1.6	5.0	14.2	9.6	12.0	4.9	5.3	3.2	4.9	0.5
11	1.5	5.1	3.9	5.4	12.8	4.4	11.4	5.3	3.9	3.3	4.7	0.6
12	0.7	3.0	3.0	6.9	10.5	12.2	8.6	8.3	6.4	3.6	3.4	0.8
13	0.9	0.9	4.0	6.5	5.0	8.5	8.2	3.1	7.8	4.5	3.6	1.0
14	0.9	1.5	5.0	7.1	3.8	9.7	11.4	5.5	8.5	5.8	3.7	1.6
15	0.3	0.8	4.4	8.2	5.4	9.1	12.2	6.7	8.0	3.8	3.8	0.8
16	0.3	1.6	6.0	4.9	8.0	12.1	6.4	7.4	5.2	2.7	2.0	0.5
17	1.0	2.4	8.2	5.6	11.6	11.4	10.0	4.6	8.9	4.1	3.1	1.2
18	0.7	2.0	7.5	6.4	11.8	9.6	10.4	4.3	7.5	3.8	1.6	1.2
19	0.9	1.6	8.9	7.2	8.6	12.5	10.6	4.9	3.8	3.6	3.0	0.6
20	0.8	1.6	5.0	8.3	8.8	12.8	5.6	4.7	6.7	2.7	3.1	0.7
21	1.3	3.2	5.5	8.8	8.5	14.6	10.0	5.0	4.9	3.8	2.6	0.9
22	1.0	4.1	8.7	10.9	3.9	7.7	12.4	4.1	5.7	4.7	4.2	0.1
23	1.0	6.5	8.1	8.1	4.1	6.2	8.0	13.7	8.0	5.0	2.0	0.4
24	0.9	3.6	8.4	8.8	5.1	4.3	8.0	5.2	5.0	5.9	2.8	0.2
25	1.3	2.0	9.0	5.8	5.9	6.0	8.6	5.9	5.5	6.3	1.6	0.4
26	1.3	0.7	7.1	7.0	12.7	9.2	12.1	2.7	4.8	5.7	1.2	0.5
27	1.0	1.2	5.7	11.4	12.6	8.9	6.2	6.8	6.1	2.6	0.8	0.5
28	1.3	0.3	7.8	11.7	11.2	9.0	9.6	5.5	4.8	4.1	0.1	0.4
29	1.3		6.1	8.1	9.0	10.6	9.0	3.7	5.1	4.2	1.4	0.5
30	1.2		8.4	8.3	6.8	7.0	6.8	5.2	4.7	4.2	0.4	0.4
31	1.4		8.1		5.1		9.0	3.3		3.4		0.6
總量	28.2	64.2	157.0	234.7	269.6	246.2	293.9	179.1	170.6	108.7	85.0	22.0
最大	1.5	6.5	9.0	11.7	14.2	14.6	12.7	13.7	11.6	6.3	4.9	2.1
日期	11	23	25	28	10	21	4	23	1	25	10	1
最小	0.2	0.3	0.3	4.9	3.8	3.0	4.9	2.7	1.0	0.1	0.1	0.1
日期	8	28	2	16	8	8	6	26	4	6	28	6

全年統計	年蒸發量　1859.2	最大日蒸發量　14.6　6月21日	最小日蒸發量　0.1　10月6日
	最大月蒸發量　293.9　7月	最小月蒸發量　22.0　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　1859.2　1954年	最小年蒸發量　——　年	最大日蒸發量　14.6　1954年6月21日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號			

楊郭水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省東平縣西楊郭莊	東經：116°34′	北緯：35°57′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						37.0			34.4	10.7		
2			0.1凵		2.6	0.1Ω				1.3		
3	2.1*·		1.4			0.1Ω	0.6	1.2	17.7			
4	0					2.9	2.1	20.8	17.0	6.4		
5	0.4					23.7	0.2		0.1≡	30.0	0.1	
6	0					0	0.1	14.0		19.0		5.1*
7			0.1凵	0.5			0.4	35.3	0.1Ω	5.6		1.9*
8	1.0*·				8.2	2.3		7.6				
9	0.7							18.9				
10	0.2凵		0.3	1.0		0.1Ω		3.8				0.1凵
11			0.3	9.7						0.1Ω		0.1凵
12				0.2Ω				2.3				
13	1.3	0.8*			14.3	8.0		88.2			0	0.1凵
14	0.9				2.9	0.1Ω		0.1			0.1	
15	2.4	4.6*				26.8	0.3	0.1Ω				
16	1.7				0.1Ω		0.8		0			0.1凵
17				12.7	0.1Ω		0.8			9.7·≡		
18	0.6				0.1Ω			2.6		0.1Ω		
19	0.7					15.0		5.8	0			0.1≡凵
20	0					0.1Ω	11.2			0.1Ω		0.1凵
21					0.2		0.1	15.2				0.1凵
22	0.1*				0.6	29.9		1.0Ω·				0.2凵
23	0				9.9	0.1	0.1	14.1			0.1≡	1.1*
24					1.5	0.6	10.8	0.1Ω			1.2	1.1*
25						0.1Ω	0.1≡					5.5*
26		14.9·*	1.5	1.9				0.2			9.5*	
27		0.3*				0	8.3		12.3		1.1	0.1*
28							0.2·Ω	0			19.7	0*
29								0			0.8	
30				0.2	22.6△·			3.3			1.9	
31					4.3		0.1	0.5				
總量	12.1	20.6	3.7	26.2	67.4	146.9	36.2	235.1	81.6	83.0	34.5	15.7
百分比	1.6	2.7	0.5	3.4	8.8	19.3	4.7	30.8	10.7	10.9	4.5	2.1
降水日數	12	4	6	7	13	16	16	20	6	10	9	14
百分比	9.0	3.0	4.5	5.3	9.8	12.0	12.0	15.0	4.5	7.5	6.8	10.5
一日最大量	2.4	14.9	1.5	12.7	22.6	37.0	11.2	88.2	34.4	30.0	19.7	5.5
日期	15	26	26	17	30	1	20	13	1	5	28	25

全年統計	年降水量 763.0	年降水日數 133	最大日降水量 88.2 8月13日	最大月降水量 235.1 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月5日	終雪 2月26日
歷年統計	最大年降水量 763.0 1954年		最小年降水量 763.0 1954年	
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　*· 雨夾雪水量　△ 小雹水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　凵 霜水量			

楊郭水文站1954年降水量記錄表

山東省東平縣西楊郭莊　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	21:15	2	22:45	1:30		2.1*·	3	2.1*·
2		4	15:50	4	18:45			0	4	0
3		4	19:45	5	××	××		0.4	5	0.4
4		6	10:30	6	11:40			0	6	0
5		8	9:45	8	11:40	1:55		0.4*·	8	1.0*·
6		8	14:25	8	18:30	4:05		0.6		
7		8	19:05	8	20:35	1:30		0.7	9	0.7
8		10						0.2⊔	10	0.2⊔
9		13	0:11	13	××			0	13	1.3
10		13	9:01	13	9:25			0		
11		13	15:37	13	18:25	2:48		1.3		
12		13	22:14	14	××	××		0.9	14	0.9
13		14	10:11	14	10:40			0		
14		15	8:05	15	9:11	1:06		0.1	15	2.4
15		15	14:10	15	19:00	4:50	2.3			
		15	19:00	15	22:05	3:05	1.7		16	1.7
		15	14:10	15	22:05	7:55		4.0		
16		18	17:55	18	19:00	1:05	0.6		18	0.6
		18	19:00	18	23:05	4:05	0.7		19	0.7
		18	17:55	18	23:05	5:10		1.3		
17		20	7:15	20	8:45			0	20	0
18		22	16:30	22	19:00	2:30	0.1*		22	0.1*
		22	19:00	23	××		0		23	0
		22	16:30	23	××	××		0.1*		
19	2	13	1:30	13	5:05	3:35		0.8*	13	0.8*
20		15	1:45	15	6:05	4:20		3.8*	15	4.6*
21		15	14:20	15	16:46	2:26		0.8*		
22		26	9:45	26	19:00	9:15	14.9·*		26	14.9·*
		26	19:00	26	21:30	2:30	0.3*		27	0.3*
		26	9:45	26	21:30	11:45		15.2·*		
23	3	2						0.1⊔	2	0.1⊔
24		3	2:35	3	6:05	3:30		1.3	3	1.4
25		3	7:30	3	13:21	5:51		0.1		
26		7						0.1⊔	7	0.1⊔
27		10	15:55	10	16:18			0	10	0.3
28		10	17:45	10	19:00	1:15	0.3			
		10	19:00	10	22:05	3:05	0.3		11	0.3
		10	17:45	10	22:05	4:20		0.6		
29		26	16:50	26	18:40	1:50		1.5	26	1.5
30	4	6	21:05	6	21:35	0:30		0.5	7	0.5
31		10	13:47	10	17:40	3:53		1.0	10	1.0
32		10	19:05	11	8:45	13:40		9.7	11	9.7
33		12						0.2⌂	12	0.2⌂
34		17	0:40	17	6:35	5:55		12.3	17	12.7
35		17	10:30	17	11:10	0:40		0.4		
36		26	16:10	26	18:30	2:20		1.9	26	1.9
37		30	13:05	30	13:16	0:11		0.2	30	0.2
38	5	2	8:45	2	13:20	4:35		2.6	2	2.6
39		8	4:35	8	13:37	9:02		4.3	8	8.2
40		8	17:15	8	17:25	0:10		3.9		
41		12	23:20	13	5:10	5:50		4.5	13	14.3
42		13	6:55	13	7:45	0:50		0.3		
43		13	8:30	13	9:25	0:55		0.1		
44		13	11:43	13	12:02		0			
		13	12:15	13	19:00	6:45	9.4			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
44	5	13	19:00	13	××	××	2.9		14	2.9
		13	11:43	13	××	××		12.3		
45		16						0.1⌂	16	0.1⌂
46		17						0.1⌂	17	0.1⌂
47		18						0.1⌂	18	0.1⌂
48		21	4:24	21	5:10	0:46		0.2	21	0.2
49		21	5:25	21	5:50			0		
50		22	15:05	22	16:10	1:05		0.5	22	0.6
51		22	18:01	22	18:×	××		0.1		
52		23	7:40	23	7:56	0:16		0.1	23	9.9
53		23	14:50	23	16:20	1:30		3.5		
54		23	17:40	23	19:00	1:20	6.3			
		23	19:00	23	22:50	3:50	1.5		24	1.5
		23	17:40	23	22:50	5:10		7.8		
55		29	23:02	29	23:45	0:43	22.3△		30	22.6△·
		29	23:45	30	0:10	0:25	0.3			
		29	23:02	30	0:10	1:08		22.6△·		
56		31	15:33	31	19:00	3:27	4.3		31	4.3
		31	19:00	31	19:45	0:45	3.1		1	37.0
		31	19:45	31	21:05	1:20	0.1			
		31	15:33	31	21:05	5:32		7.5		
57	6	1	2:38	1	7:10	4:32	32.4			
		1	7:10	1	10:47	3:37	1.4			
		1	2:38	1	10:47	8:09		33.8		
58		2						0.1⌂	2	0.1⌂
59		3						0.1⌂	3	0.1⌂
60		4	11:31	4	11:50			0	4	2.9
61		4	15:03	4	15:11	0:08		0.1		
62		4	17:09	4	19:00	1:51	2.8			
		4	19:00	5	8:15	13:15	23.6		5	23.7
		5	8:15	5	8:42	0:27	0.1			
		4	17:09	5	8:42	15:33		26.5		
63		5	11:32	5	11:49			0		
64		5	21:35	5	21:44			0	6	0
65		8	11:58	8	14:15	2:17		2.3	8	2.3
66		10						0.1⌂	10	0.1⌂
67		13	3:15	13	××	××		0.7	13	8.0
68		13	9:05	13	10:41	1:36		0.1		
69		13	16:26	13	16:58	0:32		7.2		
70		14						0.1⌂	14	0.1⌂
71		15	13:26	15	13:31		0		15	26.8
		15	13:31	15	13:56	0:25	24.3			
		15	13:56	15	14:21	0:25	2.0			
		15	14:21	15	15:05	0:44	0.5			
		15	13:26	15	15:05	1:39		26.8		
72		18	20:21	18	21:48	1:27	14.6		19	15.0
		18	21:48	19	××	××	0.4			
		18	20:21	19	××	××		15.0		
73		20						0.1⌂	20	0.1⌂
74		22	12:38	22	12:55		0		22	29.9
		22	12:55	22	13:28	0:33	29.4			
		22	13:28	22	14:18	0:50	0.4			
		22	12:38	22	14:18	1:40		29.8		
75		22	××	22	××	××		0.1		
76		23	××	23	××	××		0.1	23	0.1

楊郭水文站1954年降水量記錄表

山東省東平縣西楊郭莊　　雨量器高於　　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
77	6	24	10:41	24	12:05	1:24		0.6	24	0.6
78		25						0.1^{Ω}	25	0.1^{Ω}
79		27	16:14	27	16:41			0	27	0
80	7	3	17:30	3	19:00	1:30	0.6		3	0.6
		3	19:00	4	××	××	2.1		4	2.1
		3	17:30	4	××	××		2.7		
81		5	15:30	5	16:35		0		5	0.2
		5	16:40	5	17:17	0:37	0.1			
		5	15:30	5	17:17	1:47		0.1		
82		5	18:08	5	18:53	0:45		0.1		
83		6	12:56	6	13:15	0:19		0.1	6	0.1
84		6	14:47	6	15:50			0		
85		7	2:31	7	3:08	0:37		0.2	7	0.4
86		7	6:05	7	7:16	1:11		0.2		
87		15	5:00	15	7:40	2:40		0.3	15	0.3
88		15	11:15	15	11:29			0		
89		16	10:41	16	××			0	16	0.8
90		16	13:14	16	15:44	2:30		0.7		
91		16	18:35	16	18:50	0:15		0.1		
92		16	19:16	16	19:38			0	17	0.8
93		16	19:58	16	20:15	0:17		0.8		
94		19	21:52	19	23:37	1:45		0.7	20	11.2
95		20	1:58	20	8:28	6:30		10.4		
96		20	9:46	20	13:18	3:32		0.1		
97		20	20:30	21	××	××		0.1	21	0.1
98		23	9:50	23	××	××		0.1	23	0.1
99		24	12:22	24	12:42		0		24	10.8
		24	12:42	24	14:00	1:18	7.0			
		24	14:00	24	16:37	2:37	3.8			
		24	12:22	24	16:37	4:15		10.8		
100		25						$0.1^{\equiv}$	25	$0.1^{\equiv}$
101		27	6:10	27	6:15			0	27	8.3
102		27	7:26	27	7:50			0		
103		27	8:08	27	8:21			0		
104		27	8:55	27	9:42			0		
105		27	16:02	27	16:14	0:12	7.7			
		27	16:14	27	16:32	0:18	0.6			
		27	16:02	27	16:32	0:30		8.3		
106		27	19:×	27	19:25	××		0.1	28	$0.2^{\cdot\Omega}$
107		28						0.1^{Ω}		
108		31	2:54	31	××	××		0.1	31	0.1
109	8	3	7:18	3	7:×			0	3	1.2
110		3	9:32	3	18:56	9:24		1.2		
111		4	11:27	4	11:48	0:21	0.8		4	20.8
		4	11:48	4	12:25	0:37	17.6			
		4	12:25	4	12:39		0			
		4	11:27	4	12:39	1:12		18.4		
112		4	14:22	4	15:38	1:16		2.4		
113		6	6:45	6	7:50	1:05		0.1	6	14.0
114		6	8:44	6	10:45			0		
115		6	14:24	6	15:35	1:11	7.6			
		6	15:35	6	19:00	3:25	6.3			
		6	19:00	6	23:40	4:40	17.0		7	35.3
		6	14:24	6	23:40	9:16		30.9		
116		7	0:08	7	0:31	0:23		0.1		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
117	8	7	7:47	7	8:20	0:33		1.1		
118		7	9:02	7	10:41	1:39	2.0			
		7	10:41	7	10:56	0:15	7.0			
		7	10:56	7	11:11	0:15	0.5			
		7	9:02	7	11:11	2:09		9.5		
119		7	12:04	7	12:58	0:54		2.7		
120		7	16:27	7	19:00	2:33	4.9			
		7	19:00	8	5:15	10:15	6.5		8	7.6
		7	16:27	8	5:15	12:48		11.4		
121		8	5:46	8	6:25	0:39	0.5			
		8	6:33	8	7:37	1:04	0.3			
		8	5:46	8	7:37	1:51		0.8		
122		8	7:54	8	9:29	1:35		0.3		
123		8	11:12	8	11:20			0		
124		8	20:55	8	21:30	0:35	0.1		9	18.9
		8	21:34	8	21:49	0:15	0.1			
		8	21:49	9	××	××	0.1			
		8	20:55	9	××	××		0.3		
125		9	9:08	9	9:17	0:09		0.2		
126		9	12:55	9	14:30	1:35		4.8		
127		9	15:14	9	18:00	2:46	13.3			
		9	18:00	9	18:54	0:54	0.3			
		9	15:14	9	18:54	3:40		13.6		
128		9	19:52	9	20:25	0:33		3.8	10	3.8
129		12	10:01	12	10:20	0:19		1.2	12	2.3
130		12	11:×	12	12:05	××		0.1		
131		12	18:21	12	18:36	0:15		1.0		
132		12	19:01	12	19:29	0:28	2.5		13	88.2
		12	19:36	12	19:53		0			
		12	19:53	12	20:40	0:47	54.6			
		12	20:40	12	21:27	0:47	1.1			
		12	19:01	12	21:27	2:26		58.2		
133		12	21:54	12	22:38	0:44	13.0			
		12	22:38	13	5:10	6:32	14.0			
		12	21:54	13	5:10	7:16		27.0		
134		13	11:20	13	16:40	5:20		2.8		
135		13	17:58	13	18:50	0:52		0.2		
136		13	19:43	14	××	××		0.1	14	0.1
137		15						0.1^{Ω}	15	0.1^{Ω}
138		18	6:58	18	12:37	5:39		1.6	18	2.6
139		18	14:02	18	17:55	3:53		0.9		
140		18	18:17	18	19:00	0:43	0.1			
		18	19:00	19	7:24	12:24	4.4		19	5.8
		18	18:17	19	7:24	13:07		4.5		
141		19	8:20	19	14:28	6:08		1.4		
142		21	13:04	21	13:36	0:32		0.1	21	15.2
143		21	14:09	21	15:35	1:26	15.0			
		21	15:35	21	15:41	0:06	0.1			
		21	14:09	21	15:41	1:32		15.1		
144		22						0.1^{Ω}	22	$1.0^{\Omega\cdot}$
145		22	17:31	22	17:56	0:25		0.9		
146		23	13:15	23	13:45	0:30		5.9	23	14.1
147		23	14:10	23	14:51	0:41		8.2		
148		24						0.1^{Ω}	24	0.1^{Ω}
149		26	13:17	26	16:45	3:28		0.2	26	0.2

楊郭水文站1954年降水量記錄表

山東省東平縣西楊郭莊　　雨量器高於　　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
150	8	28	7:43	28	8:19			0	28	0
151		29	18:50	29	19:00		0		29	0
		29	19:00	30	××	××	3.3		30	3.3
		29	18:50	30	××	××		3.3		
152		31	7:15	31	9:05	1:50		0.5	31	0.5
153		31	20:14	31	21:04			0	1	34.4
154		31	21:21	1	××	××		1.0		
155	9	1	7:31	1	××			0		
156		1	9:24	1	10:30	1:06	26.9			
		1	10:30	1	11:35	1:05	4.9			
		1	9:24	1	11:35	2:11		31.8		
157		1	12:10	1	12:35	0:25		0.6		
158		1	15:11	1	15:29	0:18		1.0		
159		2	19:51	3	10:40	14:49		17.7	3	17.7
160		3	19:07	3	20:11	1:04		0.6	4	17.0
161		3	20:41	4	5:21	8:40		11.6		
162		4	5:41	4	13:03	7:22		4.6		
163		4	14:21	4	××	××		0.2		
164		5						0.1≡	5	0.1≡
165		7						0.1⌂	7	0.1⌂
166		16	10:57	16	××			0	16	0
167		16	14:22	16	14:28			0		
168		19	13:10	19	13:20			0	19	0
169		27	1:49	27	××	××		12.3	27	12.3
170	10	1	9:30	1	10:40		0		1	10.7
		1	10:40	1	18:55	8:15	10.7			
		1	9:30	1	18:55	9:25		10.7		
171		2	4:49	2	6:×	××		1.3	2	1.3
172		4	14:45	4	19:00	4:15	6.4		4	6.4
		4	19:00	5	17:26	22:26	30.0		5	30.0
		4	14:45	5	17:26	26:41		36.4		
173		5	19:51	6	8:55	13:04		9.6	6	19.0
174		6	10:58	6	18:19	7:21		9.4		
175		6	19:39	7	××	××		0.2	7	5.6
176		7	6:35	7	7:07	0:32		0.1		
177		7	7:31	7	16:16	8:45		5.3		
178		11						0.1⌂	11	0.1⌂
179		16	21:23	16	21:40			0	17	9.7·≡
180		16	22:18	16	23:17	0:59		9.6		
181		17						0.1≡		
182		18						0.1⌂	18	0.1⌂
183		20						0.1⌂	20	0.1⌂
184	11	5	6:58	5	7:27	0:29		0.1	5	0.1
185		13	18:24	13	19:00		0		13	0
		13	19:00	13	19:13	0:13	0.1		14	0.1

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
185	11	13	18:24	13	19:13	0:49		0.1		
186		23						0.1≡	23	0.1≡
187		24	3:10	24	5:20	2:10		1.2	24	1.2
188		26	7:08	26	19:00	11:52	9.5*		26	9.5*
		26	19:00	27	××	××	1.1		27	1.1
		26	7:08	27	××	××		10.6*·		
189		28	6:30	28	19:00	12:30	19.7		28	19.7
		28	19:00	29	××	××	0.8		29	0.8
		28	6:30	29	××	××		20.5		
190		30	11:50	30	18:45	6:55		1.9	30	1.9
191	12	6	7:49	6	19:00	11:11	5.1*		6	5.1*
		6	19:00	7	××	××	1.3*		7	1.9*
		6	7:49	7	××	××		6.4*		
192		7	8:15	7	14:35	6:20		0.6*		
193		10						0.1⊔	10	0.1⊔
194		11						0.1⊔	11	0.1⊔
195		13						0.1⊔	13	0.1⊔
196		16						0.1⊔	16	0.1⊔
197		19						0.1≡⊔	19	0.1≡⊔
198		20						0.1⊔	20	0.1⊔
199		21						0.1⊔	21	0.1⊔
200		22						0.2⊔	22	0.2⊔
201		23	××	23	18:45	××		1.1*	23	1.1*
202		24	××	24	12:25	××		0.6*	24	1.1*
203		24	15:30	24	19:00	3:30	0.5*			
		24	19:00	25	16:23	21:23	5.5*		25	5.5*
		24	15:30	25	16:23	24:53		6.0*		
204		27	11:10	27	15:50	4:40		0.1*	27	0.1*
205		28	8:45	28	××			0*	28	0*

全年統計	一次最大降水量	58.2 公厘　歷時 2 時 26 分　日期 8 月 13 日
	最急降水量	54.6 公厘　歷時 0 時 47 分　降水率 69.7 公厘/小時　日期 8 月 13 日
歷年統計	一次最大降水量	83.8 公厘　歷時 12 時 15 分　日期 1953 年 8 月 2 日
	最急降水量	54.6 公厘　歷時 0 時 47 分　降水率 69.7 公厘/小時　日期 1954 年 8 月 13 日
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。	
符號	✳ 雪水量　✳ 雨夾雪水量　△ 小雹水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量	

楊郭水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省東平縣西楊郭莊　　東經：116°34′　　北緯：35°57′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作為當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.5	1.6	1.2	6.7	8.9	5.5	5.8	5.0	4.2	0.0	2.1	1.2
2	0.3	1.5	0.5	6.4	3.7	5.9	7.2	5.6	3.7	1.7	1.2	1.0
3	0.1	1.2	0.4	6.6	8.0	5.8	3.9	0.9	0.7	2.0	0.8	0.6
4	0.4	1.4	1.5	5.5	6.8	2.5	6.9	2.8	0.4	1.0	0.6	0.3
5	0.5	1.5	1.0	5.9	7.0	3.9	5.6	4.8	1.7	0.2	0.9	0.2
6	0.7	1.0	1.2	5.7	6.4	5.7	2.1	2.9	4.5	0.6	1.4	0.1
7	0.4	1.1	1.9	5.0	6.8	2.4	3.9	3.3	4.0	0.9	1.5	1.1
8	0.3	1.6	3.0	3.7	2.7+	1.8	5.7	3.4	4.0	2.1	1.0	1.7
9	0.4	2.5	1.6	6.5	8.2	4.7	5.2	7.0	3.8	2.3	0.8	0.5
10	0.6	2.2	1.0	5.3	9.8	6.9	5.6	4.1	3.2	2.8	2.6	0.1
11	0.8	3.8	3.5	4.0	7.1	6.2	5.6	3.9	2.9	2.8	2.0	0.5
12	0.5	2.2	2.2	4.2	6.4	7.2	4.0	3.6	5.1	2.2	3.0	0.1
13	0.4	0.5	2.5	6.0	1.9	6.6	6.0	3.2⊕	5.9	2.2	1.7	0.5
14	0.7	1.2	3.8	6.2	3.1	6.2	5.8	4.3	5.8	3.2	1.6	0.2
15	0.7	0.5	3.6	6.6	2.4	9.8	3.1	4.7	5.0	1.7	1.4	0.2
16	0.4	1.0	4.8	3.6	5.7	6.5	2.3	5.2	2.8	1.8	2.0	0.2
17	0.5	2.2	6.2	2.7	8.4	6.2	6.7	3.5	5.7	3.2	1.6	0.4
18	0.8	1.6	6.0	5.2	8.4	4.7	7.0	1.2	4.5	1.7	0.8	0.3
19	0.7	1.0	7.5	6.5	7.3	6.0	5.6	0.9	2.0	1.6	1.5	0.2
20	0.8	1.4	4.3	5.9	7.3	7.6	1.8	3.8	4.6	1.7	2.3	0.0
21	1.0	2.0	3.3	6.3	5.9	6.8	4.0	2.7	3.0	2.4	1.3	0.4
22	0.8	3.2	5.4	8.1	2.4	9.3	5.8	4.5	4.8	1.3	2.4	0.0
23	0.8	4.7	5.1	5.0	6.5	3.7	3.5	4.6	5.9	2.1	1.3	0.0
24	1.0	2.2	7.5	7.5	4.6	2.8	2.8	4.7	3.6	1.7	2.6	0.2
25	1.0	2.2	8.5	3.9	4.1	3.8	5.0	4.4	4.3	3.3	0.5	0.1
26	1.0	0.3	5.5	5.1	8.5	6.1	5.0	2.0	3.8	2.3	0.5	0.3
27	0.9	1.3	4.7	8.6	9.0	6.2	5.1	4.4	5.2	1.0	1.3	0.5
28	1.3⊕	0.5	6.0	7.6	8.4	5.8	5.4	3.8	3.2	1.4	0.2	0.2
29	0.8		5.6	5.5	6.5	7.8	6.2	2.8	2.8	1.6	0.9	0.7
30	0.8		6.2	5.7	6.9+	7.5	3.6	1.8	3.0	1.4	0.6	0.1
31	1.2		7.4		3.1		5.5	3.5		1.0		0.6
總量	22.1	47.4	122.9	171.5	192.2	171.9	151.7	113.3	114.1	55.2	42.4	12.5
最大	1.5	4.7	8.5	8.6	9.8	9.8	7.2	7.0	5.9	3.3	3.0	1.7
日期	1	23	25	27	10	15	2	9	13	25	12	8
最小	0.1	0.3	0.4	2.7	1.9	1.8	1.8	0.9	0.4	0.0	0.2	0.0
日期	3	26	3	17	13	8	20	3	4	1	28	20

全年統計	年蒸發量　1217.2	最大日蒸發量　9.8　5月10日	最小日蒸發量　0.0　10月1日
	最大月蒸發量　192.2　5月	最小月蒸發量　12.5　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　1217.2　1954年	最小年蒸發量　——　年	最大日蒸發量13.3　1953年8月12日
附註	1.本站在凍期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值　⊕ 插補缺值		

戴村壩水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省東平縣尙流澤村　東經：116°33′　北緯：35°53′		
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

雨量器高於青島海平面基面 50 公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.1⊔				56.1			23.8	12.3		0.2
2			0		3.6	0.2·≡		0	0	1.7		
3	2.1		2.7		0	0.1⌂	0.7	0.4	15.2			
4	0.2					31.4	2.5·⌂	17.0	28.1	6.3	0	
5	0.3					17.1		0		25.8	0.1	
6	0.1					0	0	14.8	0.1⌂	15.2	0	3.8*
7			0.1⊔	1.1			0.1	34.5		5.2		2.2*·
8	0.6*·				4.2	0.4		9.6			0	0
9	0.4					0		22.2				
10			0.4	1.0		0.1⌂	0	1.3				
11		0	0.3	9.0				0		0.1⌂		0.2⊔
12				0.2				3.7		0.1⌂		
13	2.7**	0.4*		0.1	12.6	0.2	0	90.3			0	
14	0.6*				2.8			0.3			0	
15	2.1*	4.2**				25.4	0.6			0.1⌂		
16	1.4			0.3			0.3		0			
17				10.4			0		0	7.4		0.1⊔
18	0.5							6.5		0.2⌂		
19	0.8					9.4·⌂		6.5	0			0.2⊔
20	0.1				0		13.0			0.1⌂		0.2⊔
21					0.3		0.1	12.8	0		0	0.2⊔
22	0.1*	0.1⊔			0.3	3.7		1.4	0.1⌂	0.1⌂		0.2
23	0*	0.1⊔			8.4	0.1	0.2	0			0.1≡	1.4·*
24					1.2	0.7	4.2				1.3	1.0*
25							0.1⌂				0	5.8*
26		15.8·*	1.4	1.5				0.3			9.2·*	
27		0.3*	0.1			2.3	0.3		8.0		0.8	0*
28		0		0			0.5	0			18.8	0*
29				0.4				0			0.3	
30	0.1⊔			0	0.2		0	3.1			1.5	
31					19.4		0	0.6				
總量	12.1	21.0	5.0	24.0	53.0	147.2	22.6	225.3	75.3	74.6	32.1	15.5
百分比	1.7	3.0	0.7	3.4	7.5	20.8	3.2	31.8	10.6	10.5	4.5	2.2
降水日數	15	7	6	9	10	14	12	17	6	13	8	12
百分比	11.6	5.4	4.7	7.0	7.8	10.9	9.3	13.2	4.7	10.1	6.2	9.3
一日最大量	2.7	15.8	2.7	10.4	19.4	56.1	13.0	90.3	28.1	25.8	18.8	5.8
日期	13	26	3	17	31	1	20	13	4	5	28	25

全年統計	年降水量　707.7	年降水日數　129	最大日降水量 90.3　8月13日	最大月降水量　225.3　8月
	初　霜　月　日	終　霜　4月20日	初　雪　12月5日	終　雪　3月3日
歷年統計	最大年降水量　707.7　1954年		最小年降水量　577.6　1952年	
附註	1. 歷年統計係根據 1950 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　※ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

戴村壩水文站1954年降水量記錄表

山東省東平縣尙流澤村　雨量器高於青島海平面基面 50 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	20:56	3	8:55	11:59		2.1	3	2.1
2		4	15:45	4	19:00	3:15	0.2		4	0.2
		4	19:00	5	××	××	0.3		5	0.3
		4	15:45	5	××	××		0.5		
3		6	9:30	6	××	××		0.1	6	0.1
4		8	7:12	8	8:10			0	8	0.6*·
5		8	8:55	8	12:00	3:05		0.3*		
6		8	15:15	8	19:00	3:45	0.3			
		8	19:00	8	21:20	2:20	0.2		9	0.4
		8	15:15	8	21:20	6:05		0.5		
7		9	××	9	××	××		0.2		
8		13	××	13	5:45	××	0.1*		13	2.7**
		13	5:45	13	6:40		0*			
		13	××	13	6:40	××		0.1*		
9		13	7:25	13	9:45			0*		
10		13	15:19	13	19:00	3:41	2.6*			
		13	19:00	13	19:47		0*		14	0.6*
		13	15:19	13	19:47	4:28		2.6*		
11		13	20:50	14	9:05	12:15	0.5*			
		14	9:05	14	13:00	3:55	0.1*			
		13	20:50	14	13:00	16:10		0.6*		
12		15	7:36	15	19:00	11:24	2.1*		15	2.1*
		15	19:00	16	××	××	1.4		16	1.4
		15	7:36	16	××	××		3.5*·		
13		16	5:50	16	××			0		
14		18	17:20	18	19:00	1:40	0.5		18	0.5
		18	19:00	19	××	××	0.8		19	0.8
		18	17:20	19	××	××		1.3		
15		20	5:56	20	6:40	0:44		0.1	20	0.1
16		20	7:35	20	10:55			0		
17		22	16:40	22	19:00	2:20	0.1*		22	0.1*
		22	19:00	23	××		0*		23	0*
		22	16:40	23	××	××		0.1*		
18		30						0.1⊔	30	0.1⊔
19	2	1						0.1⊔	1	0.1⊔
20		10	23:20	10	23:25			0	11	0
21		13	××	13	6:30	××		0.4*	13	0.4*
22		13	8:15	13	14:00			0		
23		15	××	15	5:45	××	3.4*		15	4.2**
		15	5:45	15	8:00	2:15	0.4*			
		15	8:00	15	8:15		0*			
		15	××	15	8:15	××		3.8*		
24		15	14:36	15	17:30	2:54		0.4*		
25		22						0.1⊔	22	0.1⊔
26		23						0.1⊔	23	0.1⊔
27		26	××	26	××	××		0.1	26	15.8·*
28		26	9:25	26	12:40	3:15	6.5·*			
		26	12:40	26	18:10	5:30	8.7*			
		26	18:10	26	19:00	0:50	0.5*			
		26	19:00	27	0:30	5:30	0.3*		27	0.3*
		26	9:25	27	0:30	15:05		16.0·*		
29		28	11:45	28	15:30			0	28	0
30	3	2	16:45	2	17:25			0	2	0
31		2	20:05	3	7:00	10:55		2.7	3	2.7
32		3	10:13	3	××			0*		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
33	3	7						0.1⊔	7	0.1⊔
34		10	15:05	10	16:02			0	10	0.4
35		10	17:15	10	19:00	1:45	0.4			
		10	19:00	10	22:28	3:28	0.3		11	0.3
		10	17:15	10	22:28	5:13		0.7		
36		26	15:53	26	19:00	3:07	1.4		26	1.4
		26	19:00	26	20:08	1:08	0.1		27	0.1
		26	15:53	26	20:08	4:15		1.5		
37	4	6	20:40	6	21:12	0:32		1.0	7	1.1
38		6	22:15	6	23:35	1:20		0.1		
39		10	13:36	10	17:27	3:51		1.0	10	1.0
40		10	18:17	10	19:00		0			
		10	19:00	11	8:52	13:52	9.0		11	9.0
		10	18:17	11	8:52	14:35		9.0		
41		12	6:05	12	8:15	2:10		0.2	12	0.2
42		13	8:45	13	9:20	0:35		0.1	13	0.1
43		13	10:35	13	10:55			0		
44		16	14:45	16	15:05			0	16	0.3
45		16	16:05	16	18:00	1:55		0.3		
46		16	19:00	16	19:20			0	17	10.4
47		16	21:55	17	7:30	9:35		10.2		
48		17	9:50	17	10:35	0:45		0.2		
49		25	19:10	25	22:37	3:27		1.5	26	1.5
50		28	17:01	28	17:15			0	28	0
51		28	××	28	23:32	××		0.4	29	0.4
52		30	6:03	30	8:15			0	30	0
53		30	10:45	30	11:45			0		
54	5	2	6:07	2	6:48			0	2	3.6
55		2	8:00	2	12:15	4:15		3.6		
56		3	××	3	××			0	3	0
57		8	××	8	6:00	××	0.4		8	4.2
		8	6:00	8	13:12	7:12	3.8			
		8	××	8	13:12	××		4.2		
58		13	××	13	5:20	××		4.1	13	12.6
59		13	8:10	13	19:00	10:50	8.5			
		13	19:00	13	21:35	2:35	1.5		14	2.8
		13	21:35	14	××	××	1.3			
		13	8:10	14	××	××		11.3		
60		20	16:15	20	16:48			0	20	0
61		21	4:13	21	5:45	1:32		0.3	21	0.3
62		22	13:20	22	14:12			0	22	0.3
63		22	14:50	22	15:30	0:40		0.2		
64		22	16:50	22	18:25	1:35		0.1		
65		23	7:33	23	7:47	0:14		0.1	23	8.4
66		23	11:00	23	11:25			0		
67		23	15:25	23	15:45	0:20		0.7		
68		23	16:38	23	17:55	1:17	4.0			
		23	17:55	23	19:00	1:05	3.6			
		23	19:00	23	23:55	4:55	1.2		24	1.2
		23	16:38	23	23:55	7:17		8.8		
69		30	2:38	30	3:20	0:42		0.2	30	0.2
70		31	14:58	31	19:00	4:02	19.4		31	19.4
		31	19:00	31	20:20	1:20	0.3		1	56.1
		31	14:58	31	20:20	5:22		19.7		
71	6	1	1:07	1	2:00	0:53	5.4			

戴村壩水文站1954年降水量記錄表

山東省東平縣尙流澤村　雨量器高於青島海平面基面 50 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
71	6	1	2:00	1	6:40	4:40	48.0			
		1	6:40	1	8:00	1:20	1.4			
		1	8:00	1	9:25	1:25	1.0			
		1	1:07	1	9:25	8:18		55.8		
72		1	19:00	1	20:00	1:00	0.1		2	0.2·≡
		1	20:12	1	21:15		0			
		1	19:00	1	21:15	2:15		0.1		
73		2						0.1≡		
74		3						0.1△	3	0.1△
75		4	10:25	4	10:33			0	4	31.4
76		4	12:10	4	13:25			0		
77		4	13:55	4	14:28	0:33		0.4		
78		4	14:45	4	15:08			0		
79		4	15:25	4	19:00	3:35	31.0			
		4	19:00	4	20:00	1:00	1.0		5	17.1
		4	20:00	5	2:00	6:00	11.8			
		5	2:00	5	6:55	4:55	4.2			
		4	15:25	5	6:55	15:30		48.0		
80		5	10:28	5	11:00	0:32		0.1		
81		5	18:45	5	19:00			0		
82		5	20:45	5	21:10			0	6	0
83		5	23:28	6	0:40			0		
84		7	23:05	7	23:14			0	8	0.4
85		8	11:15	8	13:32	2:17		0.4		
86		9	0:10	9	0:15			0	9	0
87		9	6:42	9	7:50			0		
88		10						0.1△	10	0.1△
89		13	3:00	13	3:45	0:45		0.2	13	0.2
90		13	16:03	13	16:20			0		
91		15	14:07	15	15:02	0:55	23.7		15	25.4
		15	15:02	15	16:00	0:58	1.7			
		15	14:07	15	16:00	1:53		25.4		
92		18	20:15	18	20:37	0:22	5.3		19	9.4·△
		18	20:37	18	23:05	2:28	4.0			
		18	20:15	18	23:05	2:50		9.3		
93		19						0.1△		
94		22	13:00	22	14:00	1:00	3.5		22	3.7
		22	14:00	22	14:10		0			
		22	13:00	22	14:10	1:10		3.5		
95		22	17:15	22	17:38	0:23		0.1		
96		22	18:10	22	19:00	0:50	0.1			
		22	19:00	22	19:35		0		23	0.1
		22	18:10	22	19:35	1:25		0.1		
97		22	21:03	22	21:17			0		
98		22	23:50	23	2:00	2:10		0.1		
99		23	7:07	23	7:35			0		
100		24	4:23	24	4:32			0	24	0.7
101		24	10:34	24	11:43		0			
		24	11:43	24	13:54	2:11	0.7			
		24	10:34	24	13:54	3:20		0.7		
102		27	16:30	27	17:08	0:38	2.0		27	2.3
		27	17:14	27	18:25	1:11	0.3			
		27	16:30	27	18:25	1:55		2.3		
103	7	3	17:26	3	19:00	1:34	0.7		3	0.7
		3	19:00	3	21:05	2:05	2.0		4	2.5·△

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
103	7	3	21:05	3	23:32	2:27	0.4			
		3	17:26	3	23:32	6:06		3.1		
104		4						0.1△		
105		6	13:05	6	14:00			0	6	0
106		6	15:10	6	16:00			0		
107		6	17:35	6	19:00			0		
108		7	2:32	7	2:35			0	7	0.1
109		7	5:43	7	6:35	0:52		0.1		
110		7	8:25	7	8:50			0		
111		10	8:10	10	8:20			0	10	0
112		10	11:35	10	12:05			0		
113		13	9:10	13	9:25			0	13	0
114		15	5:05	15	7:40	2:35		0.6	15	0.6
115		15	10:33	15	10:44			0		
116		16	10:43	16	14:00	3:17	0.1		16	0.3
		16	14:00	16	16:15	2:15	0.2			
		16	10:43	16	16:15	5:32		0.3		
117		16	19:53	16	20:20			0	17	0
118		19	20:40	19	20:51			0	20	13.0
119		19	21:49	20	2:00	4:11	1.8			
		20	2:00	20	6:30	4:30	9.4			
		19	21:49	20	6:30	8:41		11.2		
120		20	7:05	20	8:00	0:55	1.6			
		20	8:00	20	8:34		0			
		20	7:05	20	8:34	1:29		1.6		
121		20	9:47	20	12:00	2:13		0.2		
122		20	15:37	20	15:45			0		
123		20	20:19	20	23:45	3:26		0.1	21	0.1
124		21	3:45	21	3:50			0		
125		23	9:48	23	10:35	0:47		0.2	23	0.2
126		24	10:15	24	10:30			0	24	4.2
127		24	12:20	24	13:12	0:52		0.2		
128		24	13:40	24	13:45			0		
129		24	14:43	24	15:25	0:42	0.8			
		24	15:25	24	17:05	1:40	3.2			
		24	14:43	24	17:05	2:22		4.0		
130		25						0.1△	25	0.1△
131		26	21:00	26	22:46	1:46		0.2	27	0.3
132		27	5:20	27	5:30	0:10		0.1		
133		27	7:10	27	7:55			0		
134		27	8:13	27	8:42			0		
135		27	9:12	27	9:52			0		
136		27	18:55	27	19:00		0			
		27	19:00	27	19:51	0:51	0.5		28	0.5
		27	18:55	27	19:51	0:56		0.5		
137		30	11:31	30	11:40			0	30	0
138		30	12:36	30	12:43			0		
139		30	15:09	30	15:50			0		
140		31	2:20	31	2:35			0	31	0
141		31	3:21	31	3:25			0		
142	8	2	14:30	2	14:48			0	2	0
143		3	6:36	3	6:50			0	3	0.4
144		3	7:15	3	7:53			0		
145		3	8:48	3	9:00			0		
146		3	9:22	3	19:00	9:38	0.4			

戴村壩水文站1954年降水量記錄表

山東省東平縣尙流澤村　雨量器高於青島海平面基面 50 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
146	8	3	19:00	3	19:15		0		4	17.0
		3	9:22	3	19:15	9:53		0.4		
147		3	19:56	3	20:00			0		
148		4	3:07	4	3:15			0		
149		4	10:50	4	11:19	0:29	0.3			
		4	11:19	4	11:50	0:31	15.3			
		4	11:50	4	12:14		0			
		4	10:50	4	12:14	1:24		15.6		
150		4	14:53	4	15:34	0:41		1.2		
151		4	16:23	4	16:43	0:20		0.2		
152		5	6:05	5	6:40			0	5	0
153		6	7:25	6	7:35			0	6	14.8
154		6	8:20	6	9:55			0		
155		6	11:08	6	11:35			0		
156		6	14:30	6	15:07	0:37	6.3			
		6	15:07	6	19:00	3:53	8.5			
		6	19:00	7	1:32	6:32	14.9		7	34.5
		6	14:30	7	1:32	11:02		29.7		
157		7	3:34	7	3:54	0:20		0.2		
158		7	4:30	7	4:45			0		
159		7	6:24	7	6:58			0		
160		7	8:26	7	10:28	2:02	6.9			
		7	10:28	7	10:53	0:25	0.8			
		7	8:26	7	10:53	2:27		7.7		
161		7	11:28	7	12:45	1:17		6.7		
162		7	15:47	7	19:00	3:13	5.0			
		7	19:00	7	19:49	0:49	3.4		8	9.6
		7	19:49	8	2:00	6:11	2.6			
		8	2:00	8	7:00	5:00	2.3			
		8	7:00	8	8:00	1:00	0.1			
		8	8:00	8	9:22	1:22	0.7			
		7	15:47	8	9:22	17:35		14.1		
163		8	9:42	8	10:04	0:22		0.5		
164		8	10:56	8	11:35			0		
165		8	21:03	8	21:28			0	9	22.2
166		8	23:37	9	1:55	2:18		0.8		
167		9	7:00	9	7:27	0:27		0.1		
168		9	8:16	9	8:32			0		
169		9	12:52	9	13:07			0		
170		9	14:00	9	14:15	0:15		6.5		
171		9	15:14	9	15:25	0:11	4.7			
		9	15:25	9	19:00	3:35	10.1			
		9	19:00	9	19:27	0:27	0.2		10	1.3
		9	15:14	9	19:27	4:13		15.0		
172		9	19:45	9	23:35	3:50		1.1		
173		11	15:42	11	16:05			0	11	0
174		12	10:10	12	11:45	1:35		1.3	12	3.7
175		12	17:05	12	17:14	0:09		0.1		
176		12	18:04	12	18:09	0:05		1.3		
177		12	18:33	12	19:00	0:27	1.0			
		12	19:00	12	20:20	1:20	50.0		13	90.3
		12	20:20	12	20:47	0:27	4.0			
		12	20:47	12	22:17	1:30	14.2			
		12	22:17	13	2:00	3:43	15.2			
		13	2:00	13	5:10	3:10	2.5			
		12	18:33	13	5:10	10:37		86.9		
178		13	7:45	13	8:00		0			
		13	8:00	13	16:52	8:52	4.2			
		13	7:45	13	16:52	9:07		4.2		
179		13	17:58	13	19:00	1:02	0.2			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
179	8	13	19:00	13	20:15		0		14	0.3
		13	17:58	13	20:15	2:17		0.2		
180		14	6:10	14	7:45	1:35		0.3		
181		14	9:15	14	9:30			0		
182		18	6:45	18	8:00	1:15	1.7		18	6.5
		18	8:00	18	9:35	1:35	0.3			
		18	6:45	18	9:35	2:50		2.0		
183		18	9:51	18	12:27	2:36		0.6		
184		18	13:55	18	17:02	3:07		3.6		
185		18	17:25	18	19:00	1:35	0.3			
		18	19:00	19	7:00	12:00	3.7		19	6.5
		19	7:00	19	8:00		0			
		19	8:00	19	11:00	3:00	2.8			
		18	17:25	19	11:00	17:35		6.8		
186		19	14:18	19	14:47			0		
187		21	12:38	21	12:48			0	21	12.8
188		21	15:00	21	16:25	1:25		12.8		
189		22	17:43	22	18:49	1:06		1.4	22	1.4
190		23	9:45	23	9:54			0	23	0
191		23	10:40	23	10:45			0		
192		23	13:20	23	13:24			0		
193		26	12:24	26	16:32	4:08		0.3	26	0.3
194		28	8:03	28	10:07			0	28	0
195		28	10:47	28	10:58			0		
196		29	17:30	29	17:35			0	29	0
197		29	18:50	29	19:00		0			
		29	19:00	29	22:40	3:40	3.1		30	3.1
		29	18:50	29	22:40	3:50		3.1		
198		31	2:55	31	3:16			0	31	0.6
199		31	5:05	31	5:13			0		
200		31	7:14	31	8:00	0:46	0.4			
		31	8:00	31	9:14	1:14	0.2			
		31	7:14	31	9:14	2:00		0.6		
201		31	20:35	31	20:42			0	1	23.8
202		31	21:00	31	21:18	0:18		0.2		
203		31	21:42	31	22:25	0:43		0.1		
204	9	1	5:50	1	6:00			0		
205		1	6:50	1	7:13	0:23		0.1		
206		1	8:07	1	8:15			0		
207		1	9:02	1	9:40	0:38	2.7			
		1	9:43	1	9:50	0:07	1.0			
		1	9:50	1	10:23	0:33	14.1			
		1	10:23	1	10:33	0:10	5.5			
		1	10:33	1	10:38	0:05	0.1			
		1	9:02	1	10:38	1:36		23.4		
208		1	11:05	1	11:17			0		
209		2	0:40	2	0:50			0	2	0
210		2	19:30	2	21:50	2:20		1.9	3	15.2
211		2	22:15	2	23:20			0		
212		2	23:40	2	24:00	0:20		0.2		
213		3	3:04	3	8:00	4:56	8.8			
		3	8:00	3	11:45	3:45	4.3			
		3	3:04	3	11:45	8:41		13.1		
214		3	18:06	3	18:15			0		
215		3	19:00	3	19:55	0:55		1.1	4	28.1
216		3	20:15	4	2:00	5:45	20.7			
		4	2:00	4	8:00	6:00	3.9			
		4	8:00	4	13:25	5:25	2.3			
		3	20:15	4	13:25	17:10		26.9		
217		4	14:00	4	14:42	0:42		0.1		

戴村壩水文站1954年降水量記錄表

山東省東平縣尙流澤村　雨量器高於青島海平面基面 50 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
218	9	5	20:08	5	20:44			0	6	0.1⌂
219		5	21:53	5	22:02			0		
220		6						0.1⌂		
221		16	10:40	16	11:30			0	16	0
222		16	14:09	16	14:45			0		
223		16	15:08	16	15:40			0		
224		16	17:34	16	17:50			0		
225		16	20:08	16	20:40			0	17	0
226		19	6:02	19	6:10			0	19	0
227		19	6:59	19	7:30			0		
228		19	13:16	19	13:23			0		
229		19	13:45	19	13:50			0		
230		21	10:25	21	10:42			0	21	0
231		22						0.1⌂	22	0.1⌂
232		27	2:35	27	3:30	0:55	4.0		27	8.0
		27	3:30	27	5:20	1:50	4.0			
		27	2:35	27	5:20	2:45		8.0		
233		27	6:20	27	6:37			0		
234	10	1	9:20	1	19:00	9:40	12.3		1	12.3
		1	19:00	1	23:00	4:00	1.5		2	1.7
		1	9:20	1	23:00	13:40		13.8		
235		2	4:25	2	5:45	1:20		0.2		
236		4	14:33	4	19:00	4:27	6.3		4	6.3
		4	19:00	5	7:00	12:00	9.2		5	25.8
		5	7:00	5	8:35	1:35	1.9			
		5	8:35	5	9:46	1:11	0.8			
		5	9:46	5	18:00	8:14	13.9			
		4	14:33	5	18:00	27:27		32.1		
237		5	19:00	6	9:25	14:25		7.4	6	15.2
238		6	11:55	6	19:00	7:05	7.8			
		6	19:00	6	21:08	2:08	0.2		7	5.2
		6	11:55	6	21:08	9:13		8.0		
239		7	0:17	7	7:00	6:43	0.3			
		7	7:00	7	16:29	9:29	4.7			
		7	0:17	7	16:29	16:12		5.0		
240		7	17:10	7	17:20			0		
241		11						0.1⌂	11	0.1⌂
242		12						0.1⌂	12	0.1⌂
243		15						0.1⌂	15	0.1⌂
244		16	22:35	16	23:50	1:15		7.4	17	7.4
245		18						0.2⌂	18	0.2⌂
246		20						0.1⌂	20	0.1⌂
247		22						0.1⌂	22	0.1⌂
248	11	4	9:20	4	9:45			0	4	0
249		5	6:40	5	6:47	0:07		0.1	5	0.1
250		6	9:27	6	9:34			0	6	0
251		8	1:28	8	1:36			0	8	0
252		13	18:38	13	19:00		0		13	0
		13	19:00	13	19:23		0		14	0
		13	18:38	13	19:23			0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
253	11	21	11:00	21	11:13			0	21	0
254		21	16:15	21	16:31			0		
255		23						0.1≡	23	0.1≡
256		23	16:43	23	16:54			0		
257		23	17:23	23	17:32			0		
258		24	4:07	24	5:11	1:04		1.3	24	1.3
259		25	12:00	25	13:17			0	25	0
260		26	2:00	26	××			0	26	9.2·*
261		26	6:55	26	19:00	12:05	9.2·*			
		26	19:00	27	××	××	0.8		27	0.8
		26	6:55	27	××	××		10.0·*		
262		28	6:45	28	19:00	12:15	18.8		28	18.8
		28	19:00	28	20:36	1:36	0.3		29	0.3
		28	6:45	28	20:36	13:51		19.1		
263		29	15:15	29	16:07			0		
264		30	12:25	30	19:00	6:35	1.5		30	1.5
		30	19:00	30	19:28	0:28	0.2		1	0.2
		30	12:25	30	19:28	7:03		1.7		
265	12	6	7:50	6	8:07		0		6	3.8*
		6	8:20	6	19:00	10:40	3.8*			
		6	19:00	7	0:28	5:28	1.5*		7	2.2*·
		6	7:50	7	0:28	16:38		5.3·*		
266		7	9:05	7	10:23			0*		
267		7	12:40	7	16:54	4:14		0.7		
268		7	21:40	7	××			0	8	0
269		11						0.2⊔	11	0.2⊔
270		17						0.1⊔	17	0.1⊔
271		19						0.2⊔	19	0.2⊔
272		20						0.2⊔	20	0.2⊔
273		21						0.2⊔	21	0.2⊔
274		22	10:07	22	10:25			0	22	0.2
275		22	13:45	22	19:00	5:15	0.2			
		22	19:00	23	13:00	18:00	1.4·*		23	1.4·*
		23	13:00	23	17:07		0*			
		22	13:45	23	17:07	27:22		1.6·*		
276		24	××	24	7:00	××	0.1*		24	1.0*
		24	7:00	24	15:55	8:55	0.7*			
		24	××	24	15:55	××		0.8*		
277		24	16:17	24	19:00	2:43	0.2*			
		24	19:00	25	16:07	21:07	5.8*		25	5.8*
		24	16:17	25	16:07	23:50		6.0*		
278		27	11:45	27	13:05			0*	27	0*
279		27	14:17	27	16:05			0*		
280		27	20:26	27	××			0*	28	0*

全年統計	一次最大降水量　86.9 公厘　歷時 10 時 37 分　日期 8 月 12 日 —— 8 月 13 日
	最急降水量　50.0 公厘　歷時 1 時 20 分　降水率 37.5 公厘/小時　日期 8 月 13 日
歷年統計	一次最大降水量　(102.0) 公厘　歷時 (22 時 15 分)　日期 1950 年 (8. 月 16 日)
	最急降水量　45.5 公厘　歷時 1 時 02 分　降水率 44.0 公厘/小時　日期 1952 年 6 月 7 日
附註	1.歷年統計係根據 1950 年至 1954 年實測資料統計。
符號	(　) 不全統計　＊ 雪水量　·＊ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

戴村壩水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省東平縣尙流澤村	東經：116°33′	北緯：35°53′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、地面滲透率、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.0	3.1	1.6	7.0	11.1	8.7	7.3	6.4	3.6	0.7	4.9	2.5
2	0.8	2.2	0.8	6.8	4.1	6.4	9.9	6.2	4.0	2.1	2.5	1.9
3	0.1	1.2	0.9	5.6	9.8	6.3	5.1	2.5	1.6	3.7	2.3	0.7
4	0.2	2.1	2.0	6.0	7.0	5.3+	9.2	4.8	0.3	1.4	1.1	0.6
5	1.3	1.2	0.8	7.2	8.4	2.8	9.4	6.0	2.0	0.5	2.5	0.6
6	0.1	1.5	1.8	6.9	5.1	7.7	3.8	2.8	5.2	0.0	2.4	0.4
7	1.0	1.3	1.8	6.4	6.0	3.0	6.7	3.7	5.1	1.3	2.2	0.8
8	0.6	1.9	2.7	4.2	1.9	2.5	8.8	5.0	4.2	3.2	2.0	1.5
9	1.5	3.0	1.6	7.2	6.4+	6.3	6.8	6.9	4.0	3.3	2.7	0.9
10	1.6	2.2	1.8	6.4	10.6	7.6	7.0	5.5	3.6	2.6	3.5	0.9
11	1.4	5.7	3.9	6.6	7.7	8.6	7.0	4.0	3.6	2.8	2.5	0.6
12	0.6	3.3	2.7	5.0	7.4	8.3	5.2	4.7	6.4	2.9	3.5	0.7
13	0.1	1.6	2.8	4.3	1.5	7.6	6.7	9.0	7.8	3.2	1.9	0.7
14	0.6	1.1	3.4	7.5	1.5	7.9	8.6	5.0	6.7	3.3	2.8	0.7
15	0.0	0.2	4.4	7.6	3.2	10.4	4.6	6.0	5.4	2.4	1.6	0.8
16	0.7	1.8	4.5	4.6	5.2	7.8	3.1	5.1	3.6	2.3	3.5	0.7
17	0.8	3.6	5.8	3.4	7.6	6.8	10.2	4.0	8.7	2.9	2.1	1.0
18	0.6	1.6	6.0	7.9	7.8	5.9	9.2	3.1	5.0	2.4	1.4	0.3
19	1.3	1.6	5.2+	5.5+	7.5	8.0	7.6	1.7	2.0	2.0	1.8	0.5
20	0.7	1.8	4.0	6.0	9.2	9.2	2.4	4.6	5.6	2.6	2.4	0.3
21	1.9	3.6	4.0	7.3	6.7	9.0	4.9	4.0	4.2	2.4	1.8	0.4
22	1.7	3.5	5.3	8.3	2.7	5.3	7.2	5.4	5.6	3.0	2.5	0.1
23	0.7	4.4	5.4	4.7	3.2	4.8	4.2	4.0	6.4	3.2	1.9	0.1
24	0.9	2.7	7.4	7.6	5.0	3.8	3.0	4.2	3.1	3.2	2.7	0.2
25	0.8	3.1	8.4	5.9	5.8	5.2	6.3	4.8	4.5	3.3	1.1	0.2
26	0.5	0.2	5.4	5.9	9.2	6.8	6.2	2.7	3.8	2.6	0.2	0.3
27	0.8	2.1	5.3	8.3	9.6	6.9	5.1	5.2	5.0	2.3	0.8	1.0
28	0.9	0.3	7.0	7.2	8.0	7.2	7.3	5.3	3.6	2.2	0.1	0.4
29	0.9		6.5	7.0	6.7	9.4	6.2	3.9	2.2	2.7	0.3	0.9
30	1.1		6.0	6.1	6.1	8.4	4.5	5.2	3.1	2.9	0.3	0.5
31	1.8		7.2		1.8		7.7	3.6		2.2		0.9
總量	27.0	61.9	128.4	190.4	193.8	203.9	201.2	145.3	129.9	75.6	61.3	22.1
最大	1.9	5.7	8.4	8.3	11.1	10.4	10.2	9.0	8.7	3.7	4.9	2.5
日期	21	11	25	22	1	15	17	13	17	3	1	1
最小	0.0	0.2	0.8	3.4	1.5	2.5	2.4	1.7	0.3	0.0	0.1	0.1
日期	15	15	2	17	13	8	20	19	4	6	28	22

全年統計	年蒸發量 1438.8	最大日蒸發量 11.1　5月1日	最小日蒸發量 0.0　1月15日
	最大月蒸發量 203.9　6月	最小月蒸發量 22.1　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1503.3) 1953年	最小年蒸發量 1438.8 1954年	最大日蒸發量 12.5 1953年6月13日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予塡列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	+ 改正數値　( ) 不全統計		

戴村壩水文站1954年逐日平均氣溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省東平縣尙流澤村	東經：116°33′	北緯：35°53′
儀器說明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，安置於觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。		
測驗概況	本站氣溫自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；21時觀測當日最高最低氣溫；4月至6月每日7時、19時觀測二次，7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次；並同時觀測最高最低氣溫。日平均氣溫在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最高最低氣溫在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

氣溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月
1	1.4	0.8	2.0	14.6	20.1	16.6
2	2.8	-2.6	3.3	16.2	17.3	19.8
3	1.2	-2.5	-0.9	13.7	16.8	22.2
4	-0.5	-2.3	-0.5	12.6	17.2	20.7
5	0.4	-3.5	-0.2	15.4	18.3	18.7
6	1.2	-2.5	1.3	12.6	17.2	19.9
7	0.6	0.8	2.5	13.2	18.4	20.4
8	2.5	3.4	4.0	10.3+	18.0	20.4
9	1.3	7.7	6.1	12.4	18.0	19.2
10	0.5	8.8	5.1	11.7	19.7	23.6
11	1.0	8.9	2.0	13.8	20.5	25.1
12	1.2	3.2	0.1	15.4	21.9	25.9
13	1.5	1.0	2.3	17.4	16.4	22.8
14	1.9	1.9	6.4	18.6	14.5	23.6
15	1.7	1.7	5.2	15.7	13.6	24.9
16	3.0	3.5	7.8	16.2	16.6	24.5
17	3.2	-0.1	11.3	11.9	20.0	24.0+
18	4.3	-1.1	14.0	11.1	21.7	24.4
19	4.3	0.6	3.5	10.3	23.3	24.3
20	1.1	3.0	4.5	11.2	22.9	26.3
21	-0.9	2.8	6.6	13.4	20.2	26.9
22	-2.8	4.1	9.1	14.4	19.0	25.1
23	-3.1	5.5	13.9	16.0	20.1	23.6
24	-3.7	9.1	14.8	17.7	19.0	21.7
25	-4.5	6.6	15.9	16.2	19.5	23.6
26	-3.4	-0.1	12.7	13.4	19.8	24.9
27	-1.6	0.3	10.0	13.2	22.7	23.4
28	-0.6	1.4	8.1	15.3	23.3	25.5
29	-0.6		9.0	13.4	24.3	26.1
30	0.7		13.1	17.5	23.5	28.3
31	1.0		15.7		19.5	
平均	0.5	2.2	6.7	14.2	19.5	23.2
最高	11.5	16.9	25.3	29.5	32.6	36.0
日期	31	10	18	2	29	21
最低	-10.1	-11.1	-5.9	0.3	9.0	14.0
日期	26	5	12	20	16	3

日＼月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	28.6	25.4	24.1	19.1	8.8+	-1.1
2	29.4	25.2	23.9	16.6	8.2	-2.8
3	25.6	23.8	22.9	14.5	10.0	-2.9
4	28.2	26.0	21.0	10.1	12.4	-1.9
5	29.8	27.7	22.4	12.9	13.5	-2.8
6	25.0	25.0	21.6	12.4	13.9	-0.5
7	24.4	24.6	19.0	10.6	12.7	-0.7
8	26.8	26.0	18.4	11.6	12.5	-4.7
9	27.4	25.2	21.4	11.8	9.9	-7.6
10	27.9	27.3	21.9	9.8	8.8	-8.4
11	26.6	30.0	22.9	12.2	6.2	-8.6
12	25.2	27.0	20.8	11.6	10.4	-8.6
13	25.4	24.0	21.6	11.8	9.8	-5.8
14	26.0	25.8	20.1	12.4	7.6	-8.9
15	24.2	27.6	19.9	13.6	8.1	-7.1
16	24.0	28.5	21.4	14.7	5.7	-4.3
17	26.9	26.8	19.4	13.2	2.3	-2.4
18	27.2	22.6	19.6	12.4	1.8	-0.7
19	27.4	22.2	20.0	13.2	1.4	-3.3
20	22.8	22.5	19.6	11.8	6.5	-0.1
21	23.6	24.3	20.8	10.6	9.5	0.2
22	26.0	23.8	19.5	11.6	9.2	0.5
23	24.2	24.3	18.2	12.4	10.4	-0.3
24	24.2	26.1	18.4	13.2	4.8	-0.6
25	25.4	26.6	16.4	13.2	2.8	-4.8
26	27.5	25.5	16.0	12.4	2.7	-6.4
27	26.7	26.2	15.7	14.4	3.6	-4.9
28	26.6	25.8	13.4	8.4	6.1	-5.5
29	25.7	23.6	15.2	11.2	3.4	-7.1
30	22.6	23.0	17.8	7.6	2.4	-6.0
31	23.6	24.8		8.6		-5.9
平均	26.0	25.4	19.8	12.2	7.5	-4.0
最高	37.7	34.1	34.2	25.5	25.9	8.3
日期	2	11	15	20	9	21
最低	19.0	19.4	9.0	3.8	-2.8	-12.2
日期	31	2	28	30	19	11

全年統計	最高氣溫	37.7	7月2日	最低氣溫	-12.2	12月11日	氣溫較差	49.9	
	平均氣溫	12.8		最高月平均氣溫	26.0	7月	最低月平均氣溫	-4.0	12月
歷年統計	最高氣溫	42.5	1951年6月20日	最低氣溫	-15.0	1953年1月18日	平均氣溫	13.9	

附註　1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。

符號　+ 改正數值

戴村壩水文站1954年逐日最低草溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省東平縣尙流澤村	東經：116°33′	北緯：35°53′
儀器說明	最低草溫表一只，置於本站測候場地面兩個小木叉上，球部略低，表身高出地面約3至6公分，外加鉛絲罩以資保護。		
測驗概況	本站最低草溫自1月至3月每日21時調整，次日9時觀測；4月至6月每日19時調整，次日7時觀測；7月至12月每日19時初讀，次日7時校測。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

草溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-6.5	-6.1	-4.8	6.8	13.5	14.4	23.3	15.9	23.5	15.7	2.6	-1.0
2	-4.8	-9.5	-7.0	7.8	14.8	13.0	22.4	16.5	21.8	15.7	-0.9	-5.6
3	0.9	-11.6	-5.1	8.7	8.8	11.7	20.7	23.3	22.1	8.2	2.6	-8.2
4	-2.8	-9.5	-5.3	——	7.8	17.4	20.7	22.4	20.2	1.5	7.5	-6.0
5	-3.7	-13.8	-8.6	——	13.8	17.8	21.2	22.5	18.0	9.4	7.8	-7.6
6	-5.8	-12.5	-8.3	10.1	9.5	15.6	21.4	23.0	18.1	11.4	6.2	-5.9
7	-6.8	-11.0	-8.0	——	10.2	15.2	21.0	23.8	16.0	8.8	5.7	-2.6
8	-0.3	-7.0	-4.7	-0.5	15.7	17.0	17.2	23.7	11.3	5.7	7.5	-4.8
9	-0.8	-2.3	——	4.4	10.7	16.2	20.4	23.7	15.1	11.7	3.0	-10.7
10	-7.8	-0.3	-0.5	——	8.6	12.3	21.2	23.8	14.8	0.9	5.0	-13.5
11	-3.5	——	-4.5	5.7	12.7	14.8	22.0	24.3	18.9	3.5	-0.7	-12.5
12	——	-3.3	-9.5	8.4	13.2	15.2	20.8	25.5	12.8	6.2	3.0	-14.5
13	-1.0	-1.4	-10.7	12.4	19.0	19.7	19.5	24.3	11.1	4.4	5.4	-10.7
14	-0.4	-0.3	-9.7	12.8	11.5	16.9	18.7	23.2	9.4	4.8	4.9	-14.6
15	-1.0	-0.3	-10.7	8.5	11.0	18.9	20.0	22.2	10.3	5.8	4.8	-11.7
16	-0.5	0.4	-9.7	14.7	8.0	17.7	20.7	22.8	13.7	7.7	1.1	-11.2
17	1.0	-2.5	-2.5	10.7	11.8	17.4	20.8	20.7	13.0	7.3	-6.1	-7.3
18	——	-9.8	0.0	3.8	——	19.2	22.8	22.3	9.6	9.8	-5.8	-2.9
19	3.5※	-8.0	-4.5	2.7	12.0	16.2	20.3	20.8	15.4	7.5	-5.7	-7.9
20	1.2	-3.9	-3.3	-3.2	18.0	——	21.7	17.9	11.0	5.3	0.2	-4.2
21	-3.0	-7.5	——	4.5	13.7	16.8	19.4	19.0	15.0	2.8	3.0	-4.2
22	-5.5	-5.3	-5.8	4.7	12.3	19.4	18.2	19.8	9.6	4.0	2.2	-3.1
23	-5.1※	-3.1	2.0	8.1	18.0	18.7	20.5	20.9	8.6	6.2	4.0	-0.8
24	-10.5	0.8	——	11.3	15.0	20.2	20.5	20.5	12.8	5.7	4.7	-1.2
25	-12.5	4.2	4.0	13.5	13.2	14.8	19.2	27.3	6.7	7.8	-0.7	-4.8
26	-12.2	——	9.7	——	9.6	16.8	19.6	23.2	9.3	6.5	2.3	-9.9
27	-10.7	-4.9	2.5	1.4	13.0	17.2	29.3	21.4	11.4	7.9	0.7	-6.6
28	-9.0	-6.7	4.8	5.5	17.5	12.0	21.9	20.6	4.7	4.7	1.7	-6.1
29	-10.5		-5.1	8.8	16.7	17.8	16.5	21.3	8.6	2.8	2.4	-10.1
30	-7.3		1.8	7.8	16.2	16.7	18.5	20.6	8.2	-0.7	0.9	-12.7
31	-9.5		4.8		18.7		18.1	22.2		0.3		-9.3
平均	——	——	——	——	——	——	20.6	21.9	13.4	6.4	2.3	-7.5
絕對最低	-12.5	(-13.8)	-10.7	(-3.2)	7.8	11.7	16.5	15.9	4.7	-0.7	-6.1	-14.6
日期	25	(5)	13	(20)	4	3	29	1	28	30	17	14

全年統計	絕對最低草溫　-14.6　12月14日	平均最低草溫　——	最低月平均最低草溫　-7.5　12月
歷年統計	絕對最低草溫　-14.6　1954年12月14日	平均最低草溫　——	
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	※ 可疑數值　( ) 不全統計		

戴村壩水文站1954年逐日平均相對濕度表

領導機關	治淮委員會	彙編機關	治淮委員會
測站地點	山東省東平縣尙流澤村	東經：116°33′	北緯：35°53′
儀器說明	乾濕球溫度表，安置於觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。		
測驗概況	本站濕度自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。日平均濕度在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最小相對濕度在各次定時觀測值中排選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、草溫、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

相對濕度以%計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	76	60	83	59	48	91	62	62	92	91	54	91
2	78	40	84	56	67	79	63	71	87	86	79	80
3	90	46	87	50	49	68	80	84	90	66	76	77
4	91	34	61	55	44	84	67	89	93	87	76	75
5	69	58	67	54	48	86	64	86	93	97	75	81
6	89	56	67	54	73	77	83	95	84	95	73	95
7	67	54	71	41	71	75	72	97	79	90	80	94
8	87	67	72	66+	72	87	67	93	87	84	80	71
9	86	62	65	40	35	78	76	94	83	73	81	86
10	65	70	71	78	39	69	71	90	83	91	70	73
11	66	37	57	85	55	54	74	74	94	87	72	76
12	77	54	54	84	67	62	75	77	99	85	70	85
13	91	87	63	78	92	86	74	97	90	83	85	75
14	91	71	42	58	84	65	66	72	72	88	78	68
15	94	90	48	64	82	74	79	83	77	83	80	89
16	91	78	44	74	73	68	75	86	75	88	39	86
17	87	56	57	80	74	85+	62	85	50	93	63	80
18	81	57	41	30	73	68	60	90	72	90	69	95
19	88	72	21	48	73	68	64	89	75	89	77	96
20	78	73	35	34	65	60	90	86	66	83	70	89
21	54	64	33	62	69	53	81	89	66	84	70	93
22	59	58	37	58	80	77	73	84	67	80	68	91
23	49	57	47	66	92	72	79	86	62	78	90	92
24	68	71	40	53	80	77	88	86	63	77	71	96
25	55	79	47	46	66	72	84	80	73	78	71	92
26	66	88	66	63	46	67	73	89	77	79	86	75
27	64	85	39	53	53	76	84	78	75	81	94	91
28	55	88	36	60	69	61	68	73	85	80	93	75
29	59		42	65	69	59	54	81	81	70	97	76
30	67		46	67	67	60	71	84	82	63	93	88
31	52		49		86		61	83		75		85
平均	73.9	64.7	53.9	59.4	66.5	71.9	72.3	84.3	79.1	83.0	76.0	84.4
最小	21	16	7	14	19	35	21	44	21	23	17	42
日期	25	1	19	20	10	11	5	2	23	30	10	17

全年統計	最小相對濕度	7	3月19日	平均相對濕度	72.5	
	最大月平均相對濕度	84.4	12月	最小月平均相對濕度	53.9	3月
歷年統計	最小相對濕度	7	1954年3月19日	平均相對濕度	73.0	

附註：
1. 本表濕度未經氣壓訂正。
2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。

符號：＋ 改正數值

戴村壩水文站1954年逐月風向風力表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省東平縣向流澤村	東經：116°33′	北緯：35°53′
儀器說明	風向標用白鐵皮製成，高出地面約7公尺，旋轉靈活。風力用目力估測。		
測驗概況	本站風向風力1月至3月每日6時、14時、21時觀測3次；4月至6月每日7時、19時觀測2次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測3次。風力特大時隨時加測，最大風力在各次實測記錄中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、草溫、相對濕度、雲量、雲狀、天氣現象。		

風力以蒲福氏等級計

月	項目＼風向	北 N	北東北 NNE	東北 NE	東東北 ENE	東 E	東東南 ESE	東南 SE	南東南 SSE	南 S	南西南 SSW	西南 SW	西西南 WSW	西 W	西西北 WNW	西北 NW	北西北 NNW	靜止 C	月風平均力	月最大風力及其風向和出現日期
一月	風向頻率	12	6	6	6	4	5	6	6	8	5	3	2	1	2	5	9	11		5
	平均風力	2.7	2.5	1.7	2.3	1.8	1.6	1.3	1.5	1.6	2.6	1.7	2.0	2.0	2.5	1.2	2.0	0.0	1.8	N SSW
	最大風力	5	3	3	3	2	2	2	2	2	5	2	2	2	3	2	3			9 26 日
二月	風向頻率	12	5	6	4	6	19	4	6	1	8	2		4	4	4	10	7		7
	平均風力	3.7	4.8	2.6	2.0	1.4	1.9	2.3	2.4	4.0	3.3	1.5		1.7	2.3	3.0	3.4	0.0	2.5	NNW SSW
	最大風力	5	6	5	3	2	3	3	4	4	7	2		3	3	3	7			25 22 日
三月	風向頻率	14	15		4	5	4	10	14	4	9	3	2	2	3		2	8		7
	平均風力	4.0	3.4		2.0	2.0	2.5	1.7	2.4	2.5	3.6	1.7	1.5	2.0	3.0		1.5	0.0	2.5	N
	最大風力	7	6		2	2	4	2	5	5	5	2	2	3	3		2			18 日
四月	風向頻率	8	10		2	13	7	17	18	3	5					5	8	3		7
	平均風力	4.0	3.2		3.0	2.0	2.0	2.1	2.5	2.0	2.7					2.3	3.8	0.0	2.5	N
	最大風力	7	5		3	3	2	3	4	2	3					4	5			18 日
五月	風向頻率	5	8	2	2		13	15	27	8	6				2	5	3	5		7
	平均風力	4.0	3.6	1.0	3.0		2.4	3.1	2.8	2.6	1.8				2.0	1.7	4.5	0.0	2.6	NNE
	最大風力	4	7	1	3		4	4	5	3	2				2	2	5			13 日
六月	風向頻率		3		2	2	17	12	18	3	3	2	2			3	15	18		8
	平均風力		1.0		2.0	3.0	2.6	2.3	2.5	2.5	3.0	4.0	1.0			2.5	3.2	0.0	2.1	SW
	最大風力		1		2	3	5	3	4	3	4	4	1			3	5			18 日
七月	風向頻率	5	3	8	2	3	5	27	8	6	3	6			2	10	6	5		4
	平均風力	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.7	2.4	2.3	2.5	1.3			2.0	1.8	3.3	0.0	2.0	SSE N NNW
	最大風力	3	2	3	2	3	3	3	4	3	3	2			2	3	4			2 7 17 28 日
八月	風向頻率	5	5	15	5	11	3	6		2		3			2	11	3	29		4
	平均風力	1.7	3.0	1.7	1.7	1.0	2.0	1.8		1.0		1.0			1.0	2.3	2.0	0.0	1.2	NW NNE
	最大風力	2	4	3	2	1	2	3		1		1			1	4	3			17 29 日
九月	風向頻率	12	2	5	5	5	7	8					2	2	2	10	10	32		5
	平均風力	3.0	1.0	2.0	3.0	1.0	1.5	1.4					1.0	1.0	2.0	2.2	3.0	0.0	1.5	N
	最大風力	5	1	3	4	1	2	2					1	1	2	4	4			6 日
十月	風向頻率		3	6		2	8	16	3	5		2	2	3		11	6	32		6
	平均風力		3.5	3.8		1.0	2.2	1.9	1.5	2.0		2.0	4.0	2.5		3.1	3.5	0.0	1.8	NNW
	最大風力		4	5		1	3	3	2	3		2	4	4		5	5			7 日
十一月	風向頻率	7	3	12	5	17	5	13								8	7	23		6
	平均風力	4.5	3.5	2.9	3.0	1.7	1.0	1.4								3.4	4.0	0.0	2.0	NW N NE
	最大風力	6	5	6	3	2	1	3								5	5			13 23 24 日
十二月	風向頻率	15	8	8	3	6	2	2							2	19	11	24		6
	平均風力	1.8	4.2	2.4	2.0	1.3	2.0	1.0							2.0	2.2	3.0	0.0	1.8	NNW
	最大風力	5	5	4	3	2	2	1							2	5	6			7 日
全年統計	風向頻率	8	6	6	3	6	8	11	9	3	3	2	1	1	2	8	8	16	年平均風力	
	平均風力	2.7	3.0	1.7	2.2	1.6	2.0	1.8	1.5	1.7	1.6	1.1	0.8	0.8	1.4	2.1	3.1	0.0	2.0	
	最大風力	7	7	6	4	3	5	4	5	5	7	4	4	4	3	5	7			
	年最大風力 8　風向 SW　出現日期 6月18日	最大月平均風力 2.6　5月	最小月平均風力 1.2　8月																	
附註																				
符號																				

汶上雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省汶上縣孫場村	東經：116°30′	北緯：35°45′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						40.0			22.6	13.9		0.2
2					1.1	0.2		0		1.4		
3	2.3		1.7				0.8	0.1	15.7			
4						7.0	2.0	30.1	13.3	6.2	0	
5						17.6				23.2	0	
6							0.2	61.7		17.1	0.1	4.7*
7				1.6				37.1		6.5		1.7*
8	0.5Φ				3.6	1.9		10.5		0.1		
9	0.1Φ							14.0				
10			0.4	1.4			1.7	0.3				
11			0.3	11.9			0	1.5				
12				0.2≡				0.5				
13	2.7*Φ				12.2			42.3				
14	1.3*Φ				3.2			0.1				
15	1.3Φ	2.7*			0.1≡	11.1	0.3					
16	1.5Φ			1.2			0		0			
17				11.5						6.2		
18	1.3Φ							1.2		0.1⌂		
19	1.2Φ					17.1		5.8				
20					0.2		8.0					
21					0.7			0			0	
22						1.3		6.3				
23	0.1*					0.6	0	0				1.8*
24					1.7	1.6	2.5				0.6	1.1*
25											0*	5.0*
26		14.7*Φ	1.1	0.4				0.2			11.1	
27		0.2*Φ	0.3			0.3	1.4		15.2		2.2	0*
28											17.4	0.1*
29											0.9	
30					11.6		0	3.0			1.4	
31					23.7			0				
總量	12.3	17.6	3.8	28.2	58.1	98.7	16.9	214.7	66.8	74.7	33.7	14.6
百分比	1.9	2.7	0.6	4.4	9.1	15.4	2.6	33.5	10.4	11.7	5.3	2.3
降水日數	10	3	5	7	10	11	8	16	4	9	7	7
百分比	10.3	3.1	5.2	7.2	10.3	11.3	8.2	16.5	4.1	9.3	7.2	7.2
一日最大量	2.7	14.7	1.7	11.9	23.7	40.0	8.0	61.7	22.6	23.2	17.4	5.0
日期	13	26	3	11	31	1	20	6	1	5	28	25

全年統計	年降水量 640.1	年降水日數 97	最大日降水量 61.7 8月6日	最大月降水量 214.7 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月2日	終雪 2月27日
歷年統計	最大年降水量 745.4 1931年		最小年降水量 267.9 1930年	
附註	1.歷年統計係根據1929年至1936年，1951年至1954年實測資料統計。			
符號	Φ 分列數值　* 雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量			

汶上雨量站1954年降水量記錄表

山東省汶上縣孫場村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	××	3	××	××		2.2	3	2.3
2		3	6:00	3	7:30	1:30		0.1		
3		8	9:20	8	11:05	1:45		0.2	8	0.5Φ
4		8	14:20	8	19:00	4:40	0.3Φ			
		8	19:00	8	20:40	1:40	0.1Φ		9	0.1Φ
		8	14:20	8	20:40	6:20		0.4		
5		12	××	13	××	××		1.1*	13	2.7*Φ
6		13	15:20	13	19:00	3:40	1.6*Φ			
		13	19:00	13	21:00	2:00	0.9*Φ		14	1.3*Φ
		13	15:20	13	21:00	5:40		2.5*		
7		13	××	14	××	××		0.4*		
8		15	15:20	15	19:00	3:40	1.3Φ		15	1.3Φ
		15	19:00	15	21:00	2:00	0.7Φ		16	1.5Φ
		15	15:20	15	21:00	5:40		2.0		
9		15	××	16	××	××		0.8		
10		18	17:50	18	19:00	1:10	1.3Φ		18	1.3Φ
		18	19:00	18	19:20	0:20	0.4Φ		19	1.2Φ
		18	17:50	18	19:20	1:30		1.7		
11		18	××	19	××	××		0.8		
12		22	××	23	××	××		0.1*	23	0.1*
13	2	15	××	15	××	××		2.7*	15	2.7*
14		26	8:03	26	19:00	10:57	14.7·*Φ		26	14.7·*Φ
		26	19:00	26	19:06	0:06	0.1*Φ		27	0.2*Φ
		26	8:03	26	19:06	11:03		14.8·*		
15		27	××	27	××	××		0.1*		
16	3	2	××	3	××	××		1.7	3	1.7
17		10	15:30	10	19:00	3:30		0.4	10	0.4
18		11	××	11	××	××		0.3	11	0.3
19		26	17:10	26	18:25	1:15		1.1	26	1.1
20		27	××	27	××	××		0.3	27	0.3
21	4	7	××	7	××	××		1.6	7	1.6
22		10	14:15	10	17:30	3:15		1.2	10	1.4
23		10	18:10	10	19:00	0:50		0.2		
24		11	××	11	××	××		11.7	11	11.9
25		11	7:00	11	8:30	1:30		0.2		
26		12						0.2≡	12	0.2≡
27		16	8:30	16	9:40	1:10		0.2	16	1.2
28		16	15:40	16	17:40	2:00		1.0		
29		17	××	17	××	××		11.2	17	11.5
30		17	7:00	17	8:00	1:00		0.3		
31		26	××	26	××	××		0.4	26	0.4
32	5	2	9:30	2	12:00	2:30		1.1	2	1.1
33		7	××	8	××	××		1.1	8	3.6
34		8	7:10	8	9:20	2:10	0.5			
		8	9:20	8	13:20	4:00	2.0			
		8	7:10	8	13:20	6:10		2.5		
35		13	××	13	××	××		5.6	13	12.2
36		13	11:25	13	14:25	3:00		0.2		
37		13	16:20	13	19:00	2:40		6.4		
38		13	××	14	××	××		3.2	14	3.2
39		15						0.1≡	15	0.1≡
40		20	15:30	20	15:50	0:20		0.2	20	0.2
41		21	××	21	××	××		0.7	21	0.7
42		24	××	24	××	××		1.7	24	1.7
43		30	××	30	××	××		11.6	30	11.6

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
44	5	31	16:10	31	19:00	2:50		23.7	31	23.7
45	6	1	××	1	7:00	××	39.4		1	40.0
		1	7:00	1	10:10	3:10	0.6			
		1	××	1	10:10	××		40.0		
46		2	××	2	××	××		0.2	2	0.2
47		4	16:00	4	18:50	2:50		7.0	4	7.0
48		5	××	5	××	××		17.6	5	17.6
49		8	××	8	××	××		0.1	8	1.9
50		8	11:15	8	14:00	2:45		1.8		
51		15	15:00	15	15:50	0:50	9.9		15	11.1
		15	16:00	15	16:30	0:30	1.2			
		15	15:00	15	16:30	1:30		11.1		
52		19	××	19	××	××		17.1	19	17.1
53		22	13:20	22	14:50	1:30		1.3	22	1.3
54		23	××	23	××	××		0.6	23	0.6
55		24	12:40	24	14:05	1:25		1.6	24	1.6
56		27	18:30	27	19:00	0:30		0.3	27	0.3
57	7	3	16:50	3	19:00	2:10		0.8	3	0.8
58		3	××	4	××	××		2.0	4	2.0
59		6	13:15	6	13:30			0	6	0.2
60		6	14:45	6	15:20	0:35		0.2		
61		9	××	10	××	××		1.7	10	1.7
62		10	9:00	10	9:05			0		
63		11	12:20	11	12:50			0	11	0
64		15	5:40	15	7:00	1:20	0.2		15	0.3
		15	7:00	15	8:00	1:00	0.1			
		15	5:40	15	8:00	2:20		0.3		
65		16	10:30	16	12:00			0	16	0
66		16	13:50	16	16:10			0		
67		20	××	20	××	××		5.1	20	8.0
68		20	7:00	20	8:00	1:00	1.5			
		20	8:00	20	8:30	0:30	0.7			
		20	7:00	20	8:30	1:30		2.2		
69		20	9:30	20	12:30	3:00		0.7		
70		23	12:40	23	13:00			0	23	0
71		24	13:30	24	14:20			0	24	2.5
72		24	14:50	24	17:00	2:10		2.5		
73		26	××	27	××	××		1.4	27	1.4
74		27	8:40	27	9:20			0		
75		30	15:30	30	16:00			0	30	0
76	8	2	17:00	2	17:15			0	2	0
77		3	9:20	3	13:00			0	3	0.1
78		3	15:10	3	17:10	2:00		0.1		
79		4	11:10	4	11:50	0:40		27.3	4	30.1
80		4	12:20	4	12:30			0		
81		4	14:00	4	14:50	0:50	2.3			
		4	15:00	4	15:10	0:10	0.3			
		4	15:20	4	16:10	0:50	0.2			
		4	14:00	4	16:10	2:10		2.8		
82		6	14:00	6	14:15	0:15	6.0		6	61.7
		6	14:30	6	18:00	3:30	55.7			
		6	14:00	6	18:00	4:00		61.7		
83		6	××	7	××	××		13.4	7	37.1
84		7	6:30	7	7:00			0		
85		7	8:00	7	10:30	2:30		3.6		

汶上雨量站1954年降水量記錄表

山東省汶上縣孫場村　　雨量器高於　　基面　　公尺　　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
86	8	7	11:40	7	13:30	1:50		14.0			125	9	27	××	27	××	××		15.2	27	15.2
87		7	15:40	7	19:00	3:20		6.1			126	10	1	10:00	1	11:15	1:15		5.0	1	13.9
88		7	××	8	7:00	××		10.3	8	10.5	127		1	11:40	1	17:20	5:40		8.7		
89		8	8:00	8	9:20	1:20		0.2			128		1	17:42	1	18:35	0:53		0.2		
90		8	××	9	××	××		0.2	9	14.0	129		2	××	2	××	××		1.3	2	1.4
91		9	15:00	9	15:30	0:30	8.7				130		2	14:05	2	15:00	0:55		0.1		
		9	15:40	9	16:20	0:40	1.4				131		4	15:00	4	15:37	0:37		6.2	4	6.2
		9	15:00	9	16:20	1:20		10.1			132		5	××	5	××	××		11.8	5	23.2
92		9	16:50	9	18:40	1:50		3.7			133		5	7:00	5	18:55	11:55		11.4		
93		9	××	10	××	××		0.3	10	0.3	134		6	××	6	××	××		7.4	6	17.1
94		11	16:15	11	17:00	0:45		1.5	11	1.5	135		6	7:00	6	8:14	1:14		0.4		
95		12	10:30	12	10:45			0	12	0.5	136		6	12:00	6	17:55	5:55		9.3		
96		12	17:50	12	18:00	0:10		0.5			137		7	××	7	××	××		1.4	7	6.5
97		12	××	13	××	××		36.7	13	42.3	138		7	7:28	7	17:55	10:27		5.1		
98		13	11:50	13	13:00	1:10		0.2			139		8	××	8	××	××		0.1	8	0.1
99		13	15:00	13	17:00	2:00		5.4			140		17	××	17	××	××		6.2	17	6.2
100		13	××	14	××	××		0.1	14	0.1	141		18						0.1Ω	18	0.1Ω
101		14	9:10	14	9:40			0			142	11	4	9:55	4	10:00			0	4	0
102		18	6:20	18	11:40	5:20		0.8	18	1.2	143		5	7:00	5	7:25			0	5	0
103		18	15:20	18	17:30	2:10		0.2			144		6	××	6	××	××		0.1	6	0.1
104		18	17:50	18	19:00	1:10		0.2			145		21	16:15	21	16:50			0	21	0
105		18	××	19	××	××		2.9	19	5.8	146		24	××	24	××	××		0.6	24	0.6
106		19	6:30	19	8:00	1:30	0.8				147		25	12:37	25	13:10			0*	25	0*
		19	8:00	19	13:00	5:00	2.1				148		26	××	26	××	××		1.2	26	11.1
		19	6:30	19	13:00	6:30		2.9			149		26	7:00	26	19:00	12:00		9.9		
107		21	13:50	21	14:10			0	21	0	150		27	××	27	××	××		2.2	27	2.2
108		22	17:20	22	17:35	0:15	3.8		22	6.3	151		28	××	28	××	××		0.2	28	17.4
		22	17:45	22	18:40	0:55	2.5				152		28	7:27	28	8:00		0			
		22	17:20	22	18:40	1:20		6.3					28	8:15	28	19:00	10:45	17.2			
109		23	9:20	23	9:30			0	23	0			28	7:27	28	19:00	11:33		17.2		
110		26	13:10	26	13:15			0	26	0.2	153		29	××	29	××	××		0.8	29	0.9
111		26	15:40	26	16:45	1:05		0.2			154		29	16:17	29	17:20	1:03		0.1		
112		29	××	30	××	××		3.0	30	3.0	155		30	13:23	30	17:00	3:37		1.4	30	1.4
113		31	7:30	31	7:40			0	31	0	156	12	1	××	1	××	××		0.2	1	0.2
114	9	1	××	1	××	××		8.9	1	22.6	157		6	8:45	6	17:00	8:15		4.7*	6	4.7*
115		1	9:20	1	10:30	1:10		13.6			158		7	××	7	××	××		1.0*	7	1.7*
116		1	11:00	1	12:00	1:00		0.1			159		7	10:25	7	15:17	4:52		0.7*		
117		3	××	3	××	××		11.6	3	15.7	160		23	××	23	××	××		0.2*	23	1.8*
118		3	7:00	3	8:50	1:50		1.6			161		23	7:00	23	19:00	12:00		1.6*		
119		3	9:10	3	11:25	2:15		2.5			162		24	7:00	24	19:00	12:00		1.1*	24	1.1*
120		4	××	4	××	××		10.5	4	13.3	163		25	××	25	××	××		2.0*	25	5.0*
121		4	7:00	4	10:17	3:17		2.4			164		25	7:00	25	16:00	9:00		3.0*		
122		4	10:38	4	13:17	2:39		0.2			165		27	13:20	27	14:52			0*	27	0*
123		4	13:35	4	15:20	1:45		0.2			166		28	××	28	××	××		0.1*	28	0.1*
124		16	14:05	16	15:20			0	16	0											

全年統計	一次最大降水量	61.7 公厘　歷時 4 時 00 分　日期 8 月 6 日
	最急降水量	27.3 公厘　歷時 0 時 40 分　降水率 41.0 公厘/小時　日期 8 月 4 日
歷年統計	一次最大降水量	80.7 公厘　歷時 18 時 25 分　日期 1952 年 6 月 27 日 —— 6 月 28 日
	最急降水量	27.3 公厘　歷時 0 時 40 分　降水率 41.0 公厘/小時　日期 1954 年 8 月 4 日
附註	1.歷年統計係根據 1929 年至 1936 年，1951 年至 1954 年實測資料統計。	
符號	中 分列數值　米 雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量	

汶上雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省汶上縣孫場村	東經：116°30′	北緯：35°45′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.9	1.8	2.0	9.2	11.2	6.2	8.5	6.8	3.7	1.9	3.1	2.0
2	1.0	2.2	0.6	8.2	4.3	5.4	9.9	5.4	3.6	1.8	3.0	2.2
3	1.2	0.8	1.0	7.8	10.6	6.6	5.8	1.2	1.5	2.9	3.1	1.0
4	0.4	1.8	1.4	7.4	8.0	3.8	9.0	4.0	1.0	2.2	1.5	0.2
5	0.9	1.6	1.0	9.0	8.8	4.9	9.1	5.5	2.0	1.0	2.2	0.6
6	0.4	1.4	1.1	8.2	6.4	6.0	5.1	2.4	5.0	0.3	2.7	1.1
7	0.7	1.4	2.7	6.0	7.2	3.5	6.4	3.6	4.7	0.8	1.8	0.3
8	0.8	1.8	4.0	5.8	2.0	1.8	8.8	3.2	4.3	2.8	2.3	1.2
9	1.7	3.2	4.6	8.6	12.4	5.4	7.7	3.8	4.6	3.2	2.2	1.0
10	1.7	2.8	1.2	2.8	15.5	8.2	5.0	5.3	4.1	3.1	3.1	1.1
11	1.3	6.2	4.8	3.9	10.6	9.7	7.3	4.0	2.6	3.0	3.0	0.8
12	1.1	2.6	3.0	5.6	9.6	9.8	6.4	4.2	5.5	2.6	3.6	1.2
13	0.5	2.5	4.4	5.2	2.2	7.0	7.3	3.2+	6.8	3.3	1.9	0.8
14	0.2	1.2	5.4	8.4	2.6	8.1	8.9	4.7	6.3	4.0	2.6	0.4
15	0.7	0.8	4.8	8.0	3.8	8.1	4.7	4.5	6.4	2.9	1.8	0.3
16	0.3	1.3	5.2	4.2	5.3	7.8	3.0	5.0	4.8	2.9	2.7	0.8
17	0.2	3.4	6.6	4.1	9.0	8.8	9.2	4.2	7.1	3.1	1.8	1.0
18	1.2	1.8	7.6	7.0	8.8	6.8	7.7	3.0	5.4	3.8	1.9	0.6
19	1.2	1.4	8.5+	9.2	7.2	8.7	7.8	1.4	3.1	2.9	2.6	0.4
20	2.0	1.9	5.0	8.0	6.4	8.8	3.8	4.2	5.3	2.8	2.7	0.4
21	1.0	2.8	3.9	8.6	7.2	9.8	5.1	3.2	3.7	3.0	1.7	1.0
22	0.9	5.4	6.8	10.2	3.0	5.8	7.0	4.2	4.2	3.7	2.0	0.2
23	0.6	5.2	7.2	6.4	3.0	5.5	4.5	3.8	6.8	3.4	1.8	0.3
24	0.6	2.6	8.3	7.8	4.4	3.8	4.0	5.1	3.0	3.8	2.4	0.1
25	1.0	2.7	9.8	6.3	4.7	5.8	7.0	4.4	4.7	3.1	1.2	0.4
26	1.0	2.1	6.9	7.4	11.7	7.4	7.0	2.7	4.1	3.6	1.2	0.1
27	1.0	2.7	6.4	11.0	11.6	8.0	3.5	4.7	3.4	1.8	1.4	0.5
28	1.2	0.8	9.0	9.2	9.6	7.6	6.6	5.0	4.1	2.5	1.6	0.6
29	1.2		8.0	8.2	7.1	8.7	7.4	3.2	3.3	2.8	1.1	0.2
30	1.6		7.0	6.8	7.0	8.6	5.0	2.6	2.2	3.0	0.2	0.4
31	1.6		9.0		5.7		7.5	3.3		3.0		0.2
總量	30.1	66.2	157.2	218.5	226.9	206.4	206.0	121.8	127.3	85.0	64.2	21.4
最大	2.0	6.2	9.8	11.0	15.5	9.8	9.9	6.8	7.1	4.0	3.6	2.2
日期	20	11	25	27	10	12	2	1	17	14	12	2
最小	0.2	0.8	0.6	2.8	2.0	1.8	3.0	1.2	1.0	0.3	0.2	0.1
日期	14	3	2	10	8	8	16	3	4	6	30	24

全年統計	年蒸發量　1531.0	最大日蒸發量　15.5　5月10日	最小日蒸發量　0.1　12月24日
	最大月蒸發量　226.9　5月	最小月蒸發量　21.4　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量（1539.5）　1953年	最小年蒸發量　1531.0　1954年	最大日蒸發量　16.4　1953年6月3日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予塡列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值		

東濁頭水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省肥城縣東濁頭村	東經：116°52′	北緯：35°59′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					0	37.3			26.7	12.4		0*
2					2.9					0.9		
3						0.1Ω	0	0.9	16.3			
4						3.4	2.5	47.1	11.4	6.0		
5						20.8				27.0		
6							0	15.5	0.1Ω	17.4		5.2*
7				1.5				42.4		5.7		1.6*
8					5.4	2.8		10.2				
9								34.4				
10				0.9				17.8				
11				10.0				0.1Ω		0.1Ω		
12								6.6		0.1Ω		
13					11.4	0		89.7			0	
14					2.7			0.6			0.7	
15						0.3	0.1					
16				0.3			0		0	0.1Ω		0.1凵
17				17.3			0		0	12.1		
18								1.9		0.1Ω	0	
19						6.3		3.4				0.1凵
20							11.1			0.1Ω		0.1凵
21					1.5							0.1凵
22					0.6	3.0		9.3				0.1凵
23					12.5			14.3				1.3*
24					3.0	1.1	23.4	1.0			2.0	0.6*
25											0*	4.2*
26				1.5			0.1Ω	0.3			9.5·*	
27						18.3	0.1		13.3		1.0	0*
28								0			20.0	0*
29					0.2						0.7	
30				0	5.0·▲			0.7			2.0	
31					0		0	0.8				
總量				31.5	45.2	93.4	37.3	297.0	67.8	82.0	35.9	13.4
百分比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
降水日數				6	10	10	6	19	5	12	7	10
百分比				—	—	—	—	—	—	—	—	—
一日最大量				17.3	12.5	37.3	23.4	89.7	26.7	27.0	20.0	5.2
日期				17	23	1	24	13	1	5	28	6

全年統計	年降水量 (703.5)	年降水日數 (85)	最大日降水量 89.7 8月13日	最大月降水量 297.0 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量 年		最小年降水量 年	
附註	1.本站降水量自 4 月 1 日起開始觀測。			
符號	( ) 不全統計　⋇ 雪水量　▲ 大雹水量　Ω 露水量　凵 霜水量			

東濁頭水文站1954年降水量記錄表

山東省肥城縣東濁頭村　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	4	6	19:30	6	19:40			0	7	1.5
2		6	20:13	6	20:43			0		
3		6	21:25	6	22:25	1:00		1.5		
4		6	22:50	6	23:20			0		
5		10	11:45	10	12:10			0	10	0.9
6		10	14:20	10	19:00	4:40	0.9			
		10	19:00	11	7:45	12:45	10.0		11	10.0
		10	14:20	11	7:45	17:25		10.9		
7		16	7:10	16	7:28			0	16	0.3
8		16	16:36	16	18:55	2:19		0.3		
9		16	20:25	16	24:00	3:35	6.0		17	17.3
		17	0:00	17	6:30	6:30	11.0			
		17	6:30	17	7:35	1:05	0.3			
		16	20:25	17	7:35	11:10		17.3		
10		17	9:40	17	11:55			0		
11		25	19:00	25	21:30	2:30	1.2		26	1.5
		25	21:30	25	23:00	1:30	0.3			
		25	19:00	25	23:00	4:00		1.5		
12		30	6:23	30	6:50			0	30	0
13		30	21:45	30	21:50			0	1	0
14	5	2	8:40	2	11:00	2:20	2.8		2	2.9
		2	11:00	2	12:20	1:20	0.1			
		2	8:40	2	12:20	3:40		2.9		
15		8	6:53	8	10:40	3:47	2.8		8	5.4
		8	10:40	8	13:30	2:50	1.8			
		8	6:53	8	13:30	6:37		4.6		
16		8	16:36	8	17:00	0:24		0.8		
17		13	0:50	13	4:00	3:10	5.1		13	11.4
		13	4:00	13	6:00	2:00	0.3			
		13	0:50	13	6:00	5:10		5.4		
18		13	12:20	13	12:55			0		
19		13	15:15	13	19:00	3:45	6.0			
		13	19:00	14	2:00	7:00	2.6		14	2.7
		14	2:00	14	4:23	2:23	0.1			
		13	15:15	14	4:23	13:08		8.7		
20		21	3:20	21	7:05	3:45		1.5	21	1.5
21		22	15:25	22	16:35	1:10		0.6	22	0.6
22		23	15:20	23	16:45	1:25	7.0		23	12.5
		23	16:45	23	17:10	0:25	1.0			
		23	15:20	23	17:10	1:50		8.0		
23		23	17:40	23	19:00	1:20	4.5			
		23	19:00	23	22:55	3:55	3.0		24	3.0
		23	17:40	23	22:55	5:15		7.5		
24		29	17:50	29	18:25	0:35		0.2	29	0.2
25		29	23:50	30	0:10	0:20		5.0*▲	30	5.0*▲
26		31	15:35	31	15:45			0	31	0
27	6	1	1:15	1	1:30	0:15	0.5		1	37.3
		1	1:30	1	1:50	0:20	0.1			
		1	1:15	1	1:50	0:35		0.6		
28		1	2:30	1	3:20	0:50	3.9			
		1	3:20	1	3:50	0:30	2.7			
		1	3:50	1	4:30	0:40	9.0			
		1	4:30	1	5:30	1:00	10.8			
		1	5:30	1	6:45	1:15	9.2			
		1	6:45	1	9:45	3:00	1.1			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
28	6	1	2:30	1	9:45	7:15		36.7		
29		3						0.1△	3	0.1△
30		4	8:20	4	8:45	0:25		0.1	4	3.4
31		4	14:35	4	14:50			0		
32		4	16:25	4	18:20	1:55	3.0			
		4	18:20	4	18:50	0:30	0.3			
		4	16:25	4	18:50	2:25		3.3		
33		4	19:20	4	22:00	2:40	5.6		5	20.8
		4	22:00	5	2:00	4:00	6.3			
		5	2:00	5	6:40	4:40	6.8			
		5	6:40	5	9:35	2:55	2.1			
		4	19:20	5	9:35	14:15		20.8		
34		8	11:15	8	11:50	0:35		1.7	8	2.8
35		8	13:10	8	14:40	1:30		1.1		
36		13	6:15	13	6:43			0	13	0
37		13	9:45	13	10:15			0		
38		13	16:24	13	16:40			0		
39		15	14:25	15	15:20	0:55		0.3	15	0.3
40		18	20:45	18	22:20	1:35	6.2		19	6.3
		18	22:20	18	23:24	1:04	0.1			
		18	20:45	18	23:24	2:39		6.3		
41		22	12:55	22	14:00	1:05		2.0	22	3.0
42		22	14:25	22	14:55	0:30		1.0		
43		22	17:50	22	18:05			0		
44		24	8:55	24	9:00			0	24	1.1
45		24	13:20	24	14:30	1:10		1.1		
46		27	15:50	27	16:40	0:50	15.3		27	18.3
		27	16:40	27	17:30	0:50	3.0			
		27	15:50	27	17:30	1:40		18.3		
47	7	3	18:10	3	19:00		0		3	0
		3	19:00	3	22:35	3:35	2.0		4	2.5
		3	22:35	4	0:30	1:55	0.5			
		3	18:10	4	0:30	6:20		2.5		
48		6	14:50	6	15:40			0	6	0
49		6	16:20	6	16:36			0		
50		15	6:55	15	8:10	1:15		0.1	15	0.1
51		16	13:50	16	15:34			0	16	0
52		16	16:34	16	17:15			0		
53		16	18:00	16	18:04			0		
54		16	21:45	16	21:50			0	17	0
55		19	23:08	20	1:00	1:52		0.5	20	11.1
56		20	1:30	20	8:20	6:50	6.0			
		20	8:20	20	15:00	6:40	4.6			
		20	1:30	20	15:00	13:30		10.6		
57		24	13:50	24	14:15	0:25	11.0		24	23.4
		24	14:15	24	15:00	0:45	2.4			
		24	15:00	24	17:30	2:30	10.0			
		24	13:50	24	17:30	3:40		23.4		
58		26						0.1△	26	0.1△
59		27	2:15	27	2:20	0:05		0.1	27	0.1
60		31	3:30	31	3:50			0	31	0
61	8	3	8:40	3	9:30			0	3	0.9
62		3	11:50	3	12:15	0:25		0.1		
63		3	13:00	3	19:00	6:00	0.8			
		3	19:00	3	20:25	1:25	0.2		4	47.1

東濁頭水文站1954年降水量記錄表

山東省肥城縣東濁頭村　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
63	8	3	13:00	3	20:25	7:25		1.0		
64		4	13:10	4	14:35	1:25	11.1			
		4	14:35	4	16:00	1:25	17.6			
		4	16:00	4	16:50	0:50	18.0			
		4	13:10	4	16:50	3:40		46.7		
65		4	17:45	4	18:10	0:25		0.2		
66		6	8:20	6	8:55	0:35		0.1	6	15.5
67		6	11:30	6	11:50			0		
68		6	16:00	6	17:00	1:00	5.6			
		6	17:00	6	17:35	0:35	7.4			
		6	17:35	6	19:00	1:25	2.4			
		6	19:00	6	23:00	4:00	6.4		7	42.4
		6	23:00	7	1:10	2:10	5.6			
		6	16:00	7	1:10	9:10		27.4		
69		7	10:20	7	10:35	0:15	8.4			
		7	10:35	7	10:45	0:10	0.1			
		7	10:20	7	10:45	0:25		8.5		
70		7	12:20	7	12:45	0:25		0.1		
71		7	14:05	7	14:30	0:25	15.0			
		7	14:30	7	15:30	1:00	1.0			
		7	14:05	7	15:30	1:25		16.0		
72		7	17:30	7	19:00	1:30	5.8			
		7	19:00	7	20:20	1:20	3.0		8	10.2
		7	17:30	7	20:20	2:50		8.8		
73		7	21:30	7	23:50	2:20	1.7			
		7	23:50	8	8:30	8:40	5.5			
		7	21:30	8	8:30	11:00		7.2		
74		8	19:30	8	20:00	0:30	13.6		9	34.4
		8	20:00	8	20:25	0:25	0.5			
		8	19:30	8	20:25	0:55		14.1		
75		8	22:05	8	22:15	0:10	8.8			
		8	22:15	8	22:45	0:30	0.1			
		8	22:05	8	22:45	0:40		8.9		
76		9	9:20	9	10:00	0:40		0.1		
77		9	12:10	9	12:50	0:40		5.6		
78		9	13:35	9	14:50	1:15		3.5		
79		9	15:15	9	18:25	3:10	1.8			
		9	18:40	9	19:00	0:20	0.4			
		9	19:00	9	19:20	0:20	0.2		10	17.8
		9	15:15	9	19:20	4:05		2.4		
80		9	21:00	9	22:00	1:00	4.2			
		9	22:00	9	22:40	0:40	10.6			
		9	22:40	10	7:00	8:20	2.8			
		9	21:00	10	7:00	10:00		17.6		
81		11						0.1^{Δ}	11	0.1^{Δ}
82		12	2:35	12	3:15	0:40		0.1	12	6.6
83		12	12:40	12	12:45	0:05	5.0			
		12	12:45	12	13:10	0:25	0.1			
		12	12:40	12	13:10	0:30		5.1		
84		12	14:05	12	14:15	0:10		1.4		
85		12	19:40	12	21:30	1:50	35.6		13	89.7
		12	21:30	13	7:50	10:20	53.4			
		12	19:40	13	7:50	12:10		89.0		
86		13	8:30	13	11:28	2:58		0.2		
87		13	14:25	13	15:35	1:10		0.5		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
88	8	14	11:25	14	13:38	2:13	0.1		14	0.6
		14	13:38	14	14:00	0:22	0.5			
		14	11:25	14	14:00	2:35		0.6		
89		18	7:00	18	8:00	1:00		1.0	18	1.9
90		18	11:00	18	12:40	1:40		0.4		
91		18	14:50	18	19:00	4:10		0.5		
92		18	19:20	19	8:25	13:05		3.2	19	3.4
93		19	10:50	19	13:50	3:00		0.2		
94		22	15:40	22	15:55	0:15		9.3	22	9.3
95		23	12:00	23	12:30	0:30		4.3	23	14.3
96		23	14:20	23	15:00	0:40		10.0		
97		24	14:25	24	14:40	0:15		1.0	24	1.0
98		26	14:50	26	16:20	1:30		0.3	26	0.3
99		28	8:45	28	11:00			0	28	0
100		29	19:45	29	23:50	4:45		0.7	30	0.7
101		31	8:00	31	9:30	1:30		0.8	31	0.8
102		31	22:25	31	23:50	1:25		2.6	1	26.7
103	9	1	7:10	1	8:50	1:40		0.1		
104		1	9:10	1	11:20	2:10	20.0			
		1	11:20	1	12:50	1:30	4.0			
		1	9:10	1	12:50	3:40		24.0		
105		2	20:10	2	22:15	2:05	7.8		3	16.3
		2	22:15	2	22:50	0:35	0.2			
		2	20:10	2	22:50	2:40		8.0		
106		3	4:00	3	11:25	7:25		8.1		
107		3	18:20	3	19:00	0:40	0.2			
		3	19:00	4	2:50	7:50	7.2		4	11.4
		3	18:20	4	2:50	8:30		7.4		
108		4	7:10	4	14:10	7:00		4.2		
109		6						0.1^{Δ}	6	0.1^{Δ}
110		16	11:25	16	11:40			0	16	0
111		16	20:45	16	21:30			0	17	0
112		27	2:55	27	5:35	2:40		13.3	27	13.3
113	10	1	11:40	1	14:30	2:50	6.9		1	12.4
		1	14:30	1	19:00	4:30	5.5			
		1	19:00	1	23:25	4:25	0.9		2	0.9
		1	11:40	1	23:25	11:45		13.3		
114		4	15:45	4	19:00	3:15	6.0		4	6.0
		4	19:00	5	7:00	12:00	12.2		5	27.0
		5	7:00	5	19:00	12:00	14.8			
		4	15:45	5	19:00	27:15		33.0		
115		5	19:20	6	8:00	12:40	6.3		6	17.4
		6	8:00	6	9:30	1:30	0.1			
		5	19:20	6	9:30	14:10		6.4		
116		6	12:30	6	18:40	6:10		11.0		
117		6	20:25	6	22:50	2:25		0.4	7	5.7
118		7	7:35	7	18:10	10:35		5.3		
119		11						0.1^{Δ}	11	0.1^{Δ}
120		12						0.1^{Δ}	12	0.1^{Δ}
121		16						0.1^{Δ}	16	0.1^{Δ}
122		16	22:10	16	23:50	1:40	11.9		17	12.1
		16	23:50	17	0:10	0:20	0.2			
		16	22:10	17	0:10	2:00		12.1		
123		18						0.1^{Δ}	18	0.1^{Δ}
124		20						0.1^{Δ}	20	0.1^{Δ}

東濁頭水文站1954年降水量記錄表

山東省肥城縣東濁頭村　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
125	11	13	18:35	13	19:00		0		13	0											
		13	19:00	13	23:45	4:45	0.7		14	0.7											
		13	18:35	13	23:45	5:10		0.7													
126		18	17:35	18	18:10			0	18	0											
127		24	2:45	24	5:20	2:35		2.0	24	2.0											
128		25	11:30	25	12:25			0*	25	0*											
129		26	7:10	26	12:30	5:20	5.7·*		26	9.5·*											
		26	12:30	26	19:00	6:30	3.8														
		26	19:00	26	23:50	4:50	1.0		27	1.0											
		26	7:10	26	23:50	16:40		10.5·*													
130		28	7:20	28	12:30	5:10	12.6		28	20.0											
		28	12:30	28	19:00	6:30	7.4														
		28	19:00	28	20:40	1:40	0.7		29	0.7											
		28	7:20	28	20:40	13:20		20.7													
131		30	12:10	30	18:30	6:20		2.0	30	2.0											
132		30	20:40	30	23:25			0*	1	0*											
133	12	6	8:35	6	19:00	10:25	5.2*		6	5.2*											
		6	19:00	7	5:20	10:20	1.2*		7	1.6*											
		6	8:35	7	5:20	20:45		6.4*													
134		7	8:45	7	11:20			0*													
135		7	12:55	7	16:05	3:10		0.4*													
136		16						0.1⊔	16	0.1⊔											
137		19						0.1⊔	19	0.1⊔											
138		20						0.1⊔	20	0.1⊔											
139		21						0.1⊔	21	0.1⊔											
140		22						0.1⊔	22	0.1⊔											
141		23	2:30	23	18:40	16:10		1.3*	23	1.3*											
142		23	19:34	24	19:00	23:26	0.6*		24	0.6*											
		24	19:00	25	15:36	20:36	4.2*		25	4.2*											
		25	15:36	25	19:00		0*														
		23	19:34	25	19:00	47:26		4.8*													
143		27	12:45	27	16:45			0*	27	0*											
144		27	23:30	28	3:15			0*	28	0*											
145		28	12:50	28	14:30			0*													

全年統計	一次最大降水量 89.0 公厘 歷時 12 時 10 分 日期 8 月 13 日
	最急降水量 5.0 公厘 歷時 0 時 05 分 降水率 60.0 公厘/小時 日期 8 月 12 日
歷年統計	一次最大降水量 公厘 歷時 時 分 日期 年 月 日
	最急降水量 公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日期 年 月 日
附註	
符號	⚹ 雪水量　▲ 大雹水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

何家壩水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省汶上縣前馬口村	東經：116°22′	北緯：35°42′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									23.8	14.2		0
2							0	0	0	1.1		
3								0.7	11.8			
4							3.9	32.3	16.9	8.2	0	
5									0	24.3	0.1	
6							1.2	123.4	0.1Ω	18.8	0.8	5.3*
7							0.2	40.8	0.1Ω	8.0	0	2.2*
8						0		11.7	0.1Ω			0.1*
9								8.3				
10							1.2	0.8		0.1Ω		
11								1.5		0.1Ω		0.1⊔
12							0	0.2		0.1Ω		0.1⊔
13						0		43.7				0.1⊔
14								0.4				
15						5.5	0.8			0.1Ω		
16							2.1		0			0.1⊔
17							0.1		0	4.5		0.1⊔
18								1.9	0	0.1Ω		
19						12.9		9.9				0.1⊔
20							13.8	0.1Ω		0.1Ω		0.1⊔
21							0.6	0.1Ω		0.1Ω	0	0.2⊔
22						18.0		17.7	0.1Ω			0.2⊔≡
23						1.1	0	0.1			0.1≡	2.5·*
24						4.5	0.5	0			0	2.0*
25											0.1·*	6.5*
26								0.4			17.7·*	0*
27							15.6		5.5		1.1	0.3*
28							0.6·Ω		0.1Ω		15.5	0.1*
29						0		1.3			0.7	
30							0	4.2			2.4	0
31								2.0				
總量						(42.0)	40.6	301.5	58.5	79.8	38.5	20.1
百分比						—	—	—	—	—	—	—
降水日數						(5)	12	21	9	14	9	17
百分比						—	—	—	—	—	—	—
一日最大量						(18.0)	15.6	123.4	23.8	24.3	17.7	6.5
日期						(22)	27	6	1	5	26	25

全年統計	年降水量 (581.0)	年降水日數 (87)	最大日降水量 123.4 8月6日	最大月降水量 301.5 8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　月　日
歷年統計	最大年降水量　年		最小年降水量　年	
附註	1.本站降水量自6月8日起開始觀測。			
符號	(　)不全統計	* 雪水量　≡ 霧水量	Ω 露水量	⊔ 霜水量

何家壩水文站1954年降水量記錄表

山東省汶上縣前馬口村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	6	7	22:05	7	22:52			0	8	0
2		13	1:30	13	2:19			0	13	0
3		13	15:45	13	16:05			0		
4		14	20:17	14	20:23			0	15	5.5
5		15	2:42	15	3:13	0:31		5.4		
6		15	15:44	15	16:19	0:35		0.1		
7		18	20:11	18	20:41	0:30	8.0		19	12.9
		18	20:41	18	21:23	0:42	3.0			
		18	21:23	18	22:30	1:07	0.8			
		18	22:30	18	22:49	0:19	0.4			
		18	22:49	18	23:21	0:32	0.3			
		18	23:29	18	23:50	0:21	0.4			
		18	20:11	18	23:50	3:39		12.9		
8		22	12:47	22	13:50		0		22	18.0
		22	13:50	22	14:05	0:15	17.5			
		22	14:05	22	14:22	0:17	0.4			
		22	12:47	22	14:22	1:35		17.9		
9		22	16:11	22	16:17			0		
10		22	18:55	22	19:00	0:05	0.1			
		22	19:00	22	20:44	1:44	0.4		23	1.1
		22	20:44	22	20:59		0			
		22	18:55	22	20:59	2:04		0.5		
11		22	21:41	22	21:52			0		
12		22	23:22	22	23:32	0:10		0.5		
13		22	23:50	23	0:26	0:36	0.2			
		23	0:26	23	1:23		0			
		22	23:50	23	1:23	1:33		0.2		
14		24	7:00	24	7:10			0	24	4.5
15		24	11:33	24	11:53		0			
		24	11:53	24	13:33	1:40	4.0			
		24	13:33	24	14:23	0:50	0.5			
		24	11:33	24	14:23	2:50		4.5		
16		28	19:00	28	19:02			0	29	0
17	7	1	19:33	1	19:37			0	2	0
18		3	19:59	3	23:04	3:05		3.9	4	3.9
19		6	11:29	6	11:59			0	6	1.2
20		6	12:15	6	12:34			0		
21		6	13:45	6	16:06	2:21		1.2		
22		6	17:02	6	17:14			0		
23		7	5:27	7	6:11	0:44		0.2	7	0.2
24		10	2:35	10	2:37			0	10	1.2
25		10	3:05	10	3:13			0		
26		10	8:13	10	8:23	0:10	1.0			
		10	8:23	10	8:27		0			
		10	8:27	10	8:50	0:23	0.2			
		10	8:13	10	8:50	0:37		1.2		
27		10	9:16	10	9:23			0		
28		10	12:25	10	12:29			0		
29		12	6:45	12	7:14			0	12	0
30		15	4:46	15	5:08		0		15	0.8
		15	5:16	15	6:25	1:09	0.6			
		15	6:25	15	7:40	1:15	0.2			
		15	4:46	15	7:40	2:54		0.8		
31		16	9:55	16	12:53		0		16	2.1
		16	12:53	16	13:42	0:49	2.1			

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
31	7	16	13:42	16	14:12		0			
		16	9:55	16	14:12	4:17		2.1		
32		16	14:52	16	15:07			0		
33		16	19:18	16	19:23	0:05		0.1	17	0.1
34		17	2:40	17	2:46			0		
35		19	21:55	20	3:00	5:05	3.0		20	13.8
		20	3:00	20	4:00	1:00	0.9			
		20	4:00	20	4:36	0:36	0.4			
		20	4:40	20	4:47	0:07	0.6			
		19	21:55	20	4:47	6:52		4.9		
36		20	5:35	20	6:32	0:57	0.5			
		20	6:32	20	6:48	0:16	0.6			
		20	6:48	20	7:50	1:02	3.9			
		20	7:50	20	8:07	0:17	0.1			
		20	5:35	20	8:07	2:32		5.1		
37		20	9:14	20	10:59	1:45	3.4			
		20	10:59	20	11:31	0:32	0.4			
		20	9:14	20	11:31	2:17		3.8		
38		20	12:26	20	12:41			0		
39		20	22:53	20	23:36	0:43		0.6	21	0.6
40		23	8:46	23	9:04			0	23	0
41		23	12:55	23	15:16			0		
42		23	23:42	23	23:46			0	24	0.5
43		24	12:51	24	12:53			0		
44		24	14:23	24	14:25			0		
45		24	16:20	24	16:35	0:15	0.3			
		24	16:50	24	17:04		0			
		24	17:12	24	17:23	0:11	0.2			
		24	16:20	24	17:23	1:03		0.5		
46		26	20:25	26	21:06	0:41	11.8		27	15.6
		26	21:06	26	22:00	0:54	0.1			
		26	22:00	26	22:03		0			
		26	20:25	26	22:03	1:38		11.9		
47		27	0:20	27	0:33	0:13	0.3			
		27	0:37	27	0:50	0:13	3.0			
		27	0:20	27	0:50	0:30		3.3		
48		27	5:49	27	6:03			0		
49		27	13:00	27	13:05	0:05		0.4		
50		27	13:30	27	13:44			0		
51		27	16:02	27	16:15			0		
52		27	19:46	27	20:20	0:34		0.5	28	0.6△
53		28						0.1△		
54		30	15:35	30	16:44			0	30	0
55	8	2	14:16	2	14:21			0	2	0
56		3	8:55	3	9:58	1:03		0.3	3	0.7
57		3	10:42	3	17:00	6:18	0.3			
		3	17:00	3	17:43	0:43	0.1			
		3	10:42	3	17:43	7:01		0.4		
58		4	11:14	4	11:58	0:44	30.0		4	32.3
		4	11:58	4	12:05	0:07	0.1			
		4	11:14	4	12:05	0:51		30.1		
59		4	14:05	4	14:59	0:54	1.9			
		4	14:59	4	15:06		0			
		4	15:06	4	15:25	0:19	0.2			
		4	14:05	4	15:25	1:20		2.1		

何家壩水文站1954年降水量記錄表

山東省汶上縣前馬口村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
60	8	4	16:15	4	16:31	0:16		0.1		
61		6	5:33	6	6:18			0	6	123.4
62		6	6:37	6	6:52			0		
63		6	8:25	6	9:03			0		
64		6	9:35	6	10:12			0		
65		6	13:30	6	13:43	0:13	1.5			
		6	13:43	6	14:36	0:53	3.4			
		6	14:36	6	15:43	1:07	41.0			
		6	15:43	6	16:37	0:54	43.7			
		6	16:37	6	17:47	1:10	33.0			
		6	17:47	6	18:07	0:20	0.6			
		6	18:12	6	19:00	0:48	0.2			
		6	19:00	6	20:20	1:20	2.7		7	40.8
		6	20:20	6	23:01	2:41	4.3			
		6	23:01	6	23:15	0:14	0.5			
		6	13:30	6	23:15	9:45		130.9		
66		6	23:46	6	23:58	0:12		0.8		
67		7	0:39	7	0:51	0:12		0.1		
68		7	6:15	7	7:03	0:48		0.3		
69		7	7:41	7	9:00	1:19		0.6		
70		7	9:16	7	10:25	1:09	0.4			
		7	10:30	7	10:42	0:12	0.3			
		7	9:16	7	10:42	1:26		0.7		
71		7	11:40	7	12:22	0:42	23.7			
		7	12:22	7	12:32	0:10	1.1			
		7	11:40	7	12:32	0:52		24.8		
72		7	15:53	7	18:40	2:47		6.0		
73		7	20:07	8	1:24	5:17		5.8	8	11.7
74		8	1:51	8	5:11	3:20	2.3			
		8	5:11	8	7:00	1:49	3.2			
		8	1:51	8	7:00	5:09		5.5		
75		8	7:52	8	8:05			0		
76		8	8:57	8	9:07			0		
77		8	17:25	8	18:31	1:06		0.4		
78		8	20:58	8	21:07	0:09		0.1	9	8.3
79		8	21:41	8	22:45	1:04		0.1		
80		8	23:23	9	0:46		0			
		9	0:46	9	1:12	0:26	0.5			
		9	1:12	9	1:20		0			
		8	23:23	9	1:20	1:57		0.5		
81		9	6:34	9	7:10	0:36		0.1		
82		9	13:20	9	13:29	0:09		0.2		
83		9	14:37	9	15:07	0:30	0.3			
		9	15:09	9	15:13		0			
		9	15:18	9	15:40	0:22	1.2			
		9	15:47	9	16:00	0:13	0.4			
		9	16:13	9	18:47	2:34	5.1			
		9	18:50	9	19:00	0:10	0.3			
		9	19:00	9	19:41	0:41	0.1		10	0.8
		9	14:37	9	19:41	5:04		7.4		
84		9	20:01	9	20:07	0:06		0.4		
85		10	11:08	10	11:10	0:02	0.2			
		10	11:23	10	11:27	0:04	0.1			
		10	11:08	10	11:27	0:19		0.3		
86		11	2:11	11	2:18	0:07		0.2	11	1.5

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
87	8	11	15:46	11	16:00		0			
		11	16:00	11	16:12	0:12	1.3			
		11	16:12	11	16:33		0			
		11	15:46	11	16:33	0:47		1.3		
88		12	0:51	12	1:02			0	12	0.2
89		12	1:45	12	1:53			0		
90		12	10:35	10	10:46			0		
91		12	16:49	12	17:32	0:43	0.2			
		12	17:45	12	17:49		0			
		12	16:49	12	17:49	1:00		0.2		
92		12	20:20	12	20:47		0		13	43.7
		12	20:51	12	21:21	0:30	3.8			
		12	21:21	13	1:50	4:29	31.6			
		13	1:50	13	3:56	2:06	1.5			
		12	20:20	13	3:56	7:36		36.9		
93		13	6:55	13	7:24			0		
94		13	7:55	13	8:00			0		
95		13	8:21	13	8:34	0:13		0.1		
96		13	9:24	13	9:46			0		
97		13	10:10	13	10:42			0		
98		13	11:02	13	12:33	1:31	0.2			
		13	12:46	13	13:20		0			
		13	11:02	13	13:20	2:18		0.2		
99		13	14:07	13	15:02	0:55	0.5			
		13	15:02	13	16:05	1:03	5.7			
		13	16:05	13	16:15	0:10	0.3			
		13	14:07	13	16:15	2:08		6.5		
100		13	17:36	13	17:48			0		
101		13	23:41	14	0:04	0:23		0.1	14	0.4
102		14	1:39	14	1:42			0		
103		14	7:00	14	7:41	0:41		0.1		
104		14	8:35	14	8:57	0:22		0.2		
105		14	9:20	14	9:35			0		
106		18	3:21	18	4:00		0		18	1.9
		18	4:06	18	5:20	1:14	0.2			
		18	3:21	18	5:20	1:59		0.2		
107		18	6:26	18	7:57			0		
108		18	9:03	18	9:15			0		
109		18	10:00	18	10:10		0			
		18	10:10	18	11:32	1:22	1.2			
		18	11:32	18	13:07		0			
		18	10:00	18	13:07	3:07		1.2		
110		18	13:50	18	15:04	1:14	0.1			
		18	15:18	18	17:34	2:16	0.1			
		18	17:46	18	18:23	0:37	0.1			
		18	18:23	18	19:00	0:37	0.2			
		18	19:00	18	21:12	2:12	2.5		19	9.9
		18	13:50	18	21:12	7:22		3.0		
111		18	23:37	19	12:19	12:42		7.0		
112		19	12:48	19	13:35	0:47		0.4		
113		20						0.1^{Δ}	20	0.1^{Δ}
114		21						0.1^{Δ}	21	0.1^{Δ}
115		21	15:46	21	15:50			0		
116		22	17:07	22	17:32	0:25	11.6		22	17.7
		22	17:32	22	17:50	0:18	1.8			

何家壩水文站1954年降水量記錄表

山東省汶上縣前馬口村　　雨量器高於　　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
116	8	22	17:07	22	17:50	0:43		13.4		
117		22	18:15	22	18:35	0:20		4.3		
118		23	13:56	23	14:07		0		23	0.1
		23	14:11	23	14:24	0:13	0.1			
		23	13:56	23	14:24	0:28		0.1		
119		24	14:34	24	14:41			0	24	0
120		26	13:23	26	13:31			0	26	0.4
121		26	14:02	26	15:16			0		
122		26	15:45	26	16:55	1:10		0.4		
123		29	3:14	29	4:00	0:46		1.3	29	1.3
124		29	19:50	29	20:15	0:25		4.2	30	4.2
125		29	23:08	29	23:34			0		
126		31	5:42	31	5:59	0:17		0.1	31	2.0
127		31	18:09	31	18:32	0:23		1.9		
128		31	19:39	31	19:50	0:11		0.7	1	23.8
129		31	20:26	31	21:14	0:48	4.8			
		31	21:14	31	21:35	0:21	3.2			
		31	20:26	31	21:35	1:09		8.0		
130	9	1	7:32	1	7:42			0		
131		1	9:02	1	10:15	1:13		15.1		
132		1	16:34	1	16:52			0		
133		2	18:50	2	18:58			0	2	0
134		2	19:20	2	19:47			0	3	11.8
135		2	20:12	2	20:43	0:31	0.1			
		2	20:55	2	22:17	1:22	0.6			
		2	20:12	2	22:17	2:05		0.7		
136		2	23:30	3	0:13			0		
137		3	2:42	3	6:33	3:51	6.7			
		3	6:33	3	8:57	2:24	3.1			
		3	8:57	3	11:40	2:43	0.6			
		3	2:42	3	11:40	8:58		10.4		
138		3	15:29	3	16:12	0:43		0.4		
139		3	18:15	3	19:00	0:45	0.3			
		3	19:00	3	19:19	0:19	0.2		4	16.9
		3	18:15	3	19:19	1:04		0.5		
140		4	0:04	4	0:25	0:21	4.3			
		4	0:25	4	5:55	5:30	5.7			
		4	5:55	4	9:22	3:27	4.7			
		4	9:22	4	9:29		0			
		4	9:29	4	10:56	1:27	1.1			
		4	0:04	4	10:56	10:52		15.8		
141		4	11:40	4	12:37	0:57		0.4		
142		4	13:00	4	13:21		0			
		4	13:35	4	14:16	0:41	0.5			
		4	14:20	4	14:26		0			
		4	13:00	4	14:26	1:26		0.5		
143		4	21:30	5	9:31			0	5	0
144		5	22:17	5	22:35			0	6	0.1$^{\Delta}$
145		6						0.1$^{\Delta}$		
146		7						0.1$^{\Delta}$	7	0.1$^{\Delta}$
147		8						0.1$^{\Delta}$	8	0.1$^{\Delta}$
148		16	10:35	16	10:47			0	16	0
149		16	14:04	16	15:06			0		
150		16	16:30	16	16:41			0		
151		16	17:07	16	17:22			0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
152	9	16	19:30	16	20:43			0	17	0
153		18	6:31	18	6:42			0	18	0
154		22						0.1$^{\Delta}$	22	0.1$^{\Delta}$
155		27	1:23	27	5:52	4:29		5.4	27	5.5
156		27	6:55	27	7:39	0:44		0.1		
157		27	8:58	27	9:12			0		
158		28						0.1$^{\Delta}$	28	0.1$^{\Delta}$
159	10	1	7:49	1	9:30		0		1	14.2
		1	9:30	1	17:35	8:05	14.2			
		1	17:35	1	18:04		0			
		1	7:49	1	18:04	10:15		14.2		
160		1	19:09	1	21:×	××		1.1	2	1.1
161		4	14:34	4	19:00	4:26	8.2		4	8.2
		4	19:00	5	17:11	22:11	24.2		5	24.3
		4	14:34	5	17:11	26:37		32.4		
162		5	17:36	5	19:00	1:24	0.1			
		5	19:00	6	7:16	12:16	8.2		6	18.8
		5	17:36	6	7:16	13:40		8.3		
163		6	10:06	6	10:45	0:39		0.1		
164		6	11:17	6	19:00	7:43	10.5			
		6	19:00	7	8:06	13:06	1.9		7	8.0
		6	11:17	7	8:06	20:49		12.4		
165		7	9:06	7	17:20	8:14		6.1		
166		10						0.1$^{\Delta}$	10	0.1$^{\Delta}$
167		11						0.1$^{\Delta}$	11	0.1$^{\Delta}$
168		12						0.1$^{\Delta}$	12	0.1$^{\Delta}$
169		15						0.1$^{\Delta}$	15	0.1$^{\Delta}$
170		16	21:48	16	23:32	1:44		4.4	17	4.5
171		17	1:45	17	1:51	0:06		0.1		
172		18						0.1$^{\Delta}$	18	0.1$^{\Delta}$
173		20						0.1$^{\Delta}$	20	0.1$^{\Delta}$
174		21						0.1$^{\Delta}$	21	0.1$^{\Delta}$
175	11	4	9:54	4	9:59			0	4	0
176		5	5:50	5	6:54	1:04		0.1	5	0.1
177		6	3:35	6	4:30	0:55		0.8	6	0.8
178		6	21:12	6	21:19			0	7	0
179		21	10:00	21	10:05			0	21	0
180		21	16:41	21	17:07			0		
181		23						0.1$^{\equiv}$	23	0.1$^{\equiv}$
182		24	5:05	24	7:44			0	24	0
183		25	10:54	25	11:24			0	25	0.1$^{\cdot *}$
184		25	11:50	25	15:06	3:16	0.1$^{\cdot *}$			
		25	15:06	25	15:34		0			
		25	11:50	25	15:34	3:44		0.1$^{\cdot *}$		
185		25	18:52	25	19:00		0			
		25	19:00	25	19:36		0		26	17.7$^{\cdot *}$
		25	18:52	25	19:36			0		
186		26	1:51	26	7:24	5:33	1.5			
		26	7:24	26	19:00	11:36	16.2*			
		26	19:00	27	10:20	15:20	1.1		27	1.1
		26	1:51	27	10:20	32:29		18.8$^{\cdot *}$		
187		28	××	28	7:28	××	0.2		28	15.5
		28	7:32	28	19:00	11:28	15.3			
		28	19:00	28	19:04		0		29	0.7
		28	××	28	19:04	××		15.5		

何家壩水文站1954年降水量記錄表

山東省汶上縣前馬口村　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
188	11	28	19:52	28	20:55	1:03		0.7		
189		29	16:09	29	17:07			0		
190		30	13:05	30	19:00	5:55	2.4		30	2.4
		30	19:00	30	19:32		0		1	0
		30	13:05	30	19:32	6:27		2.4		
191	12	6	7:49	6	19:00	11:11	5.3*		6	5.3*
		6	19:00	6	23:35	4:35	2.1*		7	2.2*
		6	7:49	6	23:35	15:46		7.4*		
192		7	9:19	7	11:32			0		
193		7	12:46	7	15:46	3:00		0.1*		
194		7	19:18	8	2:52	7:34		0.1*	8	0.1*
195		11						0.1⊔	11	0.1⊔
196		12						0.1⊔	12	0.1⊔
197		13						0.1⊔	13	0.1⊔
198		16						0.1⊔	16	0.1⊔
199		17						0.1⊔	17	0.1⊔
200		19						0.1⊔	19	0.1⊔
201		20						0.1⊔	20	0.1⊔
202		21						0.2⊔	21	0.2⊔
203		22						0.2⊔≡	22	0.2⊔≡
204		22	18:37	22	19:00		0			
		22	19:00	22	19:07		0		23	2.5·*
		22	18:37	22	19:07			0		
205		22	19:25	22	19:45			0		
206		22	22:30	23	17:07	18:37		2.5·*		
207		23	18:06	23	19:00		0			
		23	19:00	24	13:25	18:25	1.9*		24	2.0*
		23	18:06	24	13:25	19:19		1.9*		
208		24	14:56	24	19:00	4:04	0.1*			
		24	19:00	25	19:00	24:00	6.5*		25	6.5*
		25	19:00	25	19:52		0*		26	0*
		24	14:56	25	19:52	28:56		6.6*		
209		27	13:45	27	15:24	1:39		0.3*	27	0.3*
210		27	21:09	28	2:18	5:09		0.1*	28	0.1*
211		30	7:32	30	8:55			0	30	0
212		30	12:07	30	12:47			0		

全年統計	一次最大降水量 130.9 公厘 歷時 9 時 45 分 日期 8 月 6 日 —— 8 月 7 日
	最急降水量 17.5 公厘 歷時 0 時 15 分 降水率 70.0 公厘/小時 日期 6 月 22 日
歷年統計	一次最大降水量 公厘 歷時 時 分 日期 年 月 日
	最急降水量 公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日期 年 月 日
附註	
符號	⚹ 雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

何家壩水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省汶上縣前馬口村	東經：116°22′	北緯：35°42′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上罩鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1										0.8	3.8	1.5
2										1.9	2.5	1.6
3										2.5	2.8	0.7
4										1.8	1.0	0.5
5										0.2	2.7	0.3
6										0.0	2.7	0.2
7										0.7	1.5	0.1
8										2.4	2.4	1.1
9										2.4	2.7	0.6
10										2.9	2.9	0.4
11										2.1	3.1	0.2
12										2.5	3.6	0.2
13										3.1	1.4	0.3
14										3.7	2.4	0.6
15										3.1	1.1	0.4
16										2.6	2.5	0.4
17										1.9	1.9	0.4
18										3.2	1.4	0.3
19										2.4	2.0	0.2
20										2.9	2.4	0.2
21										2.7	1.1	0.5
22										3.7	2.5	0.0
23										3.5	1.5	0.0
24										4.0	2.8	0.0
25										3.9	0.5	0.0
26										3.5	0.0	0.3
27										1.6	0.8	0.4
28										2.9	0.6	0.4
29										2.9	0.6	0.1
30										3.3	0.3	0.4
31										3.4		0.6
總量										78.5	57.5	12.9
最大										4.0	3.8	1.6
日期										24	1	2
最小										0.0	0.0	0.0
日期										6	26	22

全年統計	年蒸發量 (148.9)	最大日蒸發量 (4.0) (10月24日)	最小日蒸發量 0.0 (10月6日)
	最大月蒸發量 (78.5) (10月)	最小月蒸發量 (12.9) (12月)	
	初冰日期 月 日	終冰日期 月 日	
歷年統計	最大年蒸發量 年	最小年蒸發量 年	最大日蒸發量 年 月 日
附註	1.本站蒸發量自10月1日起開始觀測。		
符號	( ) 不全統計		

田樓水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省濟寧縣田樓村　東經：116°23′　北緯：35°38′		
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作為日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						22.3			22.2	10.0		1.1
2					2.0	0.3·⌂	1.8			0.3		
3					0.1⌂		1.1	0.3	18.9			
4						5.1	2.3	48.6	22.6	8.2		
5						21.4				23.8	0.5	0.1⊔
6					0.1≡		1.7	97.5	0.1·⌂	20.0	0.8	8.2*
7				1.5			0.2	14.1	0.1⌂	10.7	0	3.0*
8					3.6	0.1		62.8				
9								9.5				
10				3.2		0.1⌂	1.5	1.8		0.2⌂		0.1⊔
11				14.1			0	2.5				0.1⊔
12				0.1≡				0.2		0.2⌂		0.1⊔
13				0	13.2	1.1		51.3		0.2⌂		
14					6.0			0.2				
15					0.1⌂	0.2	0.5			0.1⌂		
16				3.9			28.3		0			0.2⊔
17				14.8	0.1⌂		4.1		0.1	5.1		
18				0.1⌂				2.8		0.2⌂		
19						18.7		11.8		0.2⌂	0.1⌂	0.2⊔
20							10.9			0.2⌂		
21					3.6		0	0.1⌂		0.2⌂		
22				0.1⌂	0.3			12.6				0.1≡
23					0.3	0.4	2.9	0.3			0.1≡	3.9*
24					2.6	7.8	0.2≡·	0.2⌂·			0.2	4.5*
25				0		0				0.1⌂	0.3*·	6.9*
26			0.6	0.9				0.2			20.4*·	
27			0.3			0	11.5		5.0	0	1.6	0.5*
28						0.5	0.1⌂				16.2	
29				0.2	8.2·▲	0					0.5	
30			0.1⌂		1.6		3.6	1.2			1.7	
31					0.1		0.1					
總量			(1.0)	38.9	41.9	78.0	70.8	318.0	69.0	79.7	42.4	29.0
百分比			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降水日數			(3)	10	15	12	16	19	7	16	11	14
百分比			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一日最大量			(0.6)	14.8	13.2	22.3	28.3	97.5	22.6	23.8	20.4	8.2
日期			(26)	17	13	1	16	6	4	5	26	6

全年統計	年降水量 (768.7)	年降水日數 (123)	最大日降水量 97.5　8月6日	最大月降水量 318.0　8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　月　日
歷年統計	最大年降水量　　年		最小年降水量　　年	
附註	1.本站降水量自3月26日起開始觀測。			
符號	( ) 不全統計　⚹ 雪水量　※ 雨夾雪水量　▲ 大雹水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

田樓水文站1954年降水量記錄表

山東省濟寧縣田樓村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	3	26	17:35	26	19:00	1:25	0.6		26	0.6
		26	19:00	26	20:13	1:13	0.3		27	0.3
		26	17:35	26	20:13	2:38		0.9		
2		30						0.1△	30	0.1△
3	4	6	20:20	6	20:46	0:26		0.2	7	1.5
4		6	21:31	6	21:39			0		
5		7	××	7	××	××		1.3		
6		10	13:00	10	13:48		0		10	3.2
		10	13:51	10	19:00	5:09	3.2			
		10	19:00	11	7:44	12:44	14.1		11	14.1
		10	13:00	11	7:44	18:44		17.3		
7		11	8:14	11	9:18			0		
8		12						0.1≡	12	0.1≡
9		13	8:44	13	9:03			0	13	0
10		13	11:15	13	12:05			0		
11		16	6:14	16	8:00	1:46	0.5		16	3.9
		16	8:00	16	11:33	3:33	0.2			
		16	6:14	16	11:33	5:19		0.7		
12		16	11:57	16	12:20			0		
13		16	14:17	16	17:13	2:56		3.2		
14		16	18:24	16	18:45			0		
15		16	19:45	16	6:17	10:32		14.7	17	14.8
16		17	6:40	17	8:00	1:20	0.1			
		17	8:00	17	10:55		0			
		17	6:40	17	10:55			0.1		
17		18						0.1△	18	0.1△
18		22						0.1△	22	0.1△
19		25	11:32	25	11:51			0	25	0
20		25	20:11	26	××	××		0.9	26	0.9
21		29	××	29	××	××		0.2	29	0.2
22	5	2	5:45	2	6:15			0	2	2.0
23		2	8:58	2	12:26	3:28		2.0		
24		3						0.1△	3	0.1△
25		6						0.1≡	6	0.1≡
26		8	××	8	8:00	××	1.6		8	3.6
		8	8:00	8	13:02	5:02	2.0			
		8	××	8	13:02	××		3.6		
27		13	××	13	5:37	××		5.1	13	13.2
28		13	12:00	13	19:00	7:00	8.1			
		13	19:00	13	20:30	1:30	1.2		14	6.0
		13	20:34	14	××	××	4.8			
		13	12:00	14	××	××		14.1		
29		14	6:52	14	6:58			0		
30		14	8:08	14	8:30			0		
31		15						0.1△	15	0.1△
32		17						0.1△	17	0.1△
33		21	××	21	××	××		3.6	21	3.6
34		22	14:20	22	14:55	0:35		0.3	22	0.3
35		23	15:05	23	15:44			0	23	0.3
36		23	17:27	23	19:00	1:33	0.3			
		23	19:00	24	××	××	2.6		24	2.6
		23	17:27	24	××	××		2.9		
37		29	15:30	29	16:13	0:43		8.2·▲	29	8.2·▲
38		30	××	30	××	××		1.5	30	1.6
39		30	7:48	30	8:00		0			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
39	5	30	8:00	30	8:55	0:55	0.1			
		30	7:48	30	8:55	1:07		0.1		
40		31	15:10	31	15:33		0		31	0.1
		31	15:33	31	15:56	0:23	0.1			
		31	15:10	31	15:56	0:46		0.1		
41		31	17:25	31	17:32			0		
42		31	19:10	31	19:42			0	1	22.3
43	6	1	××	1	8:00	××	21.1			
		1	8:00	1	10:31	2:31	1.2			
		1	××	1	10:31	××		22.3		
44		1	19:40	1	20:22	0:42		0.1	2	0.3·△
45		1	20:42	1	21:14			0		
46		2						0.2△		
47		4	10:37	4	10:42			0	4	5.1
48		4	12:55	4	14:08	1:13		0.1		
49		4	15:05	4	19:00	3:55	5.0			
		4	19:00	5	6:10	11:10	21.4		5	21.4
		4	15:05	5	6:10	15:05		26.4		
50		5	16:30	5	16:52			0		
51		7	22:32	7	23:04	0:32		0.1	8	0.1
52		10						0.1△	10	0.1△
53		13	14:25	13	15:07			0	13	1.1
54		13	15:33	13	17:07	1:34		1.1		
55		14	20:34	14	21:45			0	15	0.2
56		15	××	15	××	××		0.2		
57		15	16:40	15	17:00			0		
58		18	20:27	18	21:10	0:43	14.5		19	18.7
		18	21:10	18	22:05	0:55	2.2			
		18	22:10	18	23:50	1:40	1.8			
		18	20:27	18	23:50	3:23		18.5		
59		19	××	19	××	××		0.2		
60		22	20:00	22	20:55	0:55		0.3	23	0.4
61		22	22:15	22	22:50			0		
62		23	0:05	23	0:32	0:27		0.1		
63		24	11:20	24	12:15	0:55	5.0		24	7.8
		24	12:15	24	12:35	0:20	0.9			
		24	12:35	24	12:50	0:15	1.5			
		24	12:50	24	14:05	1:15	0.4			
		24	11:20	24	14:05	2:45		7.8		
64		25	16:20	25	16:25			0	25	0
65		27	18:30	27	19:00		0		27	0
		27	19:00	27	20:15	1:15	0.5		28	0.5
		27	18:30	27	20:15	1:45		0.5		
66		28	19:00	28	19:03			0	29	0
67	7	1	19:35	1	19:52	0:17		1.8	2	1.8
68		1	21:00	1	21:07			0		
69		3	17:00	3	19:00	2:00	1.1		3	1.1
		3	19:00	3	23:15	4:15	2.3		4	2.3
		3	17:00	3	23:15	6:15		3.4		
70		6	11:50	6	12:25			0	6	1.7
71		6	14:06	6	16:25	2:19		1.7		
72		6	18:35	6	19:00			0		
73		6	23:45	7	0:20	0:35		0.2	7	0.2
74		10	7:25	10	8:00	0:35	1.3		10	1.5
		10	8:00	10	8:20	0:20	0.2			

田樓水文站1954年降水量記錄表

山東省濟寧縣田樓村　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
74	7	10	7:25	10	8:20	0:55		1.5		
75		10	11:05	10	11:20			0		
76		11	12:50	11	13:00			0	11	0
77		15	5:30	15	8:00	2:30	0.5		15	0.5
		15	8:00	15	8:05		0			
		15	5:30	15	8:05	2:35		0.5		
78		16	8:12	16	9:05			0	16	28.3
79		16	10:15	16	12:35	2:20	1.8			
		16	12:35	16	13:50	1:15	24.4			
		16	13:50	16	15:00	1:10	2.1			
		16	10:15	16	15:00	4:45		28.3		
80		16	18:50	16	19:00			0		
81		16	19:23	16	19:30			0	17	4.1
82		16	20:00	16	20:10		0			
		16	20:20	16	21:43	1:23	4.1			
		16	20:00	16	21:43	1:43		4.1		
83		19	21:35	20	3:55	6:20		2.4	20	10.9
84		20	4:20	20	4:35			0		
85		20	5:20	20	7:00	1:40	2.4			
		20	7:00	20	7:35	0:35	2.2			
		20	7:35	20	8:00	0:25	0.5			
		20	8:00	20	11:20	3:20	3.4			
		20	5:20	20	11:20	6:00		8.5		
86		20	21:35	20	23:20			0	21	0
87		23	9:25	23	9:38			0	23	2.9
88		23	10:50	23	11:00			0		
89		23	12:45	23	13:20	0:35	1.7			
		23	13:20	23	14:05	0:45	1.2			
		23	14:05	23	14:33		0			
		23	12:45	23	14:33	1:48		2.9		
90		23	14:58	23	15:52			0		
91		24						0.1≡	24	0.2≡
92		24	12:40	24	12:55			0		
93		24	15:05	24	15:15			0		
94		24	15:45	24	16:25		0			
		24	16:35	24	17:00	0:25	0.1			
		24	15:45	24	17:00	1:15		0.1		
95		26	20:08	26	21:45	1:37		3.8	27	11.5
96		27	3:40	27	4:40	1:00	7.5			
		27	4:40	27	5:10	0:30	0.2			
		27	3:40	27	5:10	1:30		7.7		
97		27	14:00	27	14:25			0		
98		28						0.1△	28	0.1△
99		30	15:50	30	16:37	0:47	3.1		30	3.6
		30	16:37	30	16:43	0:06	0.5			
		30	15:50	30	16:43	0:53		3.6		
100		31	1:15	31	1:20	0:05		0.1	31	0.1
101	8	3	6:50	3	7:15			0	3	0.3
102		3	9:13	3	9:50			0		
103		3	10:12	3	17:55	7:43		0.3		
104		4	11:05	4	11:35	0:30	43.5		4	48.6
		4	11:35	4	11:51	0:16	3.5			
		4	11:05	4	11:51	0:46		47.0		
105		4	13:49	4	14:40	0:51		1.4		
106		4	15:10	4	15:18			0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
107	8	4	15:55	4	16:15	0:20		0.2		
108		6	5:40	6	6:40	1:00		0.1	6	97.5
109		6	8:03	6	9:45	1:42		0.1		
110		6	13:15	6	13:45	0:30		0.1		
111		6	15:30	6	16:12	0:42	1.1			
		6	16:12	6	16:59	0:47	73.5			
		6	16:59	6	17:45	0:46	20.5			
		6	17:45	6	19:00	1:15	2.1			
		6	19:00	6	21:15	2:15	4.6		7	14.1
		6	15:30	6	21:15	5:45		101.8		
112		6	21:50	6	22:50	1:00		2.3		
113		7	6:20	7	6:45	0:25		0.1		
114		7	7:30	7	8:00	0:30	0.1			
		7	8:00	7	9:43	1:43	0.1			
		7	7:30	7	9:43	2:13		0.2		
115		7	12:05	7	12:40	0:35		1.4		
116		7	15:55	7	18:50	2:55		5.5		
117		7	20:00	8	5:43	9:43		6.1	8	62.8
118		8	8:45	8	8:55	0:10		0.2		
119		8	16:40	8	17:00	0:20	38.5			
		8	17:00	8	17:11	0:11	17.1			
		8	17:11	8	18:15	1:04	0.9			
		8	16:40	8	18:15	1:35		56.5		
120		8	19:15	8	19:35			0	9	9.5
121		8	20:45	8	21:00	0:15		0.2		
122		8	21:16	8	22:10	0:54		0.3		
123		8	22:50	9	0:35	1:45	1.2			
		9	0:35	9	1:00	0:25	1.3			
		8	22:50	9	1:00	2:10		2.5		
124		9	4:15	9	6:45	2:30		0.3		
125		9	14:50	9	15:15		0			
		9	15:20	9	19:00	3:40	6.2			
		9	14:50	9	19:00	4:10		6.2		
126		9	19:20	9	21:40	2:20		1.8	10	1.8
127		11	15:30	11	16:10	0:40		2.5	11	2.5
128		11	23:50	12	0:10			0	12	0.2
129		12	17:47	12	17:52	0:05		0.2		
130		12	21:05	12	23:00	1:55	7.5		13	51.3
		12	23:00	12	23:15	0:15	25.0			
		12	23:15	13	8:00	8:45	10.8			
		13	8:00	13	10:56	2:56	0.5			
		12	21:05	13	10:50	13:45		43.8		
131		13	13:25	13	16:00	2:35	7.2			
		13	16:00	13	18:50	2:50	0.3			
		13	13:25	13	18:50	5:25		7.5		
132		14	8:30	14	9:30	1:00		0.2	14	0.2
133		18	4:45	18	5:20	0:35		0.1	18	2.8
134		18	6:50	18	8:00			0		
135		18	10:25	18	15:00	4:35		2.5		
136		18	15:45	18	17:15	1:30		0.2		
137		18	17:35	18	19:00		0			
		18	19:00	19	8:00	13:00	8.5		19	11.8
		19	8:00	19	13:30	5:30	3.3			
		18	17:35	19	13:30	19:55		11.8		
138		19	13:50	19	14:10			0		

田樓水文站1954年降水量記錄表

山東省濟寧縣田樓村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
139	8	21						0.1△	21	0.1△
140		22	17:13	22	17:53	0:40	11.0		22	12.6
		22	17:53	22	18:10	0:17	0.3			
		22	17:13	22	18:10	0:57		11.3		
141		22	18:30	22	18:50	0:20		1.3		
142		23	10:45	23	11:50	1:05		0.2	23	0.3
143		23	14:20	23	14:40	0:20		0.1		
144		23	16:00	23	16:15			0		
145		23	21:20	23	21:30			0	24	0.2△·
146		24						0.1△		
147		24	13:38	24	13:40			0		
148		24	14:10	24	14:30	0:20		0.1		
149		26	13:55	26	15:10	1:15		0.2	26	0.2
150		26	17:05	26	17:25			0		
151		26	21:05	26	21:15			0		
152		29	20:30	30	0:30	4:00		1.1	30	1.2
153		30	3:00	30	3:30	0:30		0.1		
154		31	19:10	31	19:35			0	1	22.2
155		31	21:28	31	22:08	0:40		0.2		
156		31	22:30	31	22:40	0:10		0.1		
157		31	23:05	31	23:25	0:20		0.2		
158	9	1	0:03	1	1:00	0:57		0.1		
159		1	8:07	1	8:27			0		
160		1	10:05	1	10:35	0:30	2.5			
		1	10:35	1	11:05	0:30	18.8			
		1	11:05	1	11:40	0:35	0.3			
		1	10:05	1	11:40	1:35		21.6		
161		1	15:18	1	15:25			0		
162		2	19:03	2	20:03			0	3	18.9
163		2	20:31	3	0:50	4:19		0.5		
164		3	1:13	3	8:00	6:47	17.5			
		3	8:00	3	10:05	2:05	0.5			
		3	10:05	3	11:40	1:35	0.3			
		3	1:13	3	11:40	10:27		18.3		
165		3	13:28	3	13:35			0		
166		3	15:40	3	16:20	0:40		0.1		
167		3	23:04	3	23:50	0:46	3.4		4	22.6
		3	23:50	4	8:00	8:10	14.8			
		4	8:00	4	11:47	3:47	3.9			
		4	11:47	4	14:50	3:03	0.5			
		3	23:04	4	14:50	15:46		22.6		
168		5	22:35	5	23:15			0	6	0.1△
169		6						0.1△		
170		7						0.1△	7	0.1△
171		16	12:29	16	12:45			0	16	0
172		16	14:22	16	15:25			0		
173		16	18:15	16	19:00			0		
174		16	20:47	16	21:20	0:33		0.1	17	0.1
175		16	22:13	16	22:25			0		
176		27	2:45	27	6:02	3:17		4.3	27	5.0
177		27	9:00	27	10:00	1:00		0.7		
178	10	1	7:10	1	8:00		0		1	10.0
		1	8:00	1	18:45	10:45	10.0			
		1	7:10	1	18:45	11:35		10.0		
179		1	20:40	2	4:18	7:38		0.3	2	0.3

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
180	10	2	12:15	2	15:45			0		
181		4	14:30	4	19:00	4:30	8.2		4	8.2
		4	19:00	5	8:00	13:00	14.0		5	23.8
		5	8:00	5	19:00	11:00	9.8			
		5	19:00	6	8:00	13:00	8.0		6	20.0
		6	8:00	6	19:00	11:00	12.0			
		6	19:00	6	21:45	2:45	1.2		7	10.7
		4	14:30	6	21:45	55:15		53.2		
182		7	4:35	7	8:00	3:25	1.7			
		7	8:00	7	17:35	9:35	7.8			
		7	4:35	7	17:35	13:00		9.5		
183		10						0.2△	10	0.2△
184		12						0.2△	12	0.2△
185		13						0.2△	13	0.2△
186		15						0.1△	15	0.1△
187		17	2:40	17	3:15	0:35		5.1	17	5.1
188		18						0.2△	18	0.2△
189		19						0.2△	19	0.2△
190		20						0.2△	20	0.2△
191		21						0.2△	21	0.2△
192		25						0.1△	25	0.1△
193		27	11:47	27	12:15			0	27	0
194	11	5	3:00	5	4:15	1:15		0.2	5	0.5
195		5	7:30	5	7:50	0:20		0.3		
196		6	3:45	6	4:15	0:30		0.8	6	0.8
197		6	22:05	6	22:18			0	7	0
198		19						0.1△	19	0.1△
199		23						0.1≡	23	0.1≡
200		23	23:45	24	0:15	0:30		0.2	24	0.2
201		25	10:12	25	11:48	1:36		0.2*	25	0.3*·
202		25	17:05	25	17:13	0:08		0.1		
203		26	××	26	8:00	××	12.3*		26	20.4*·
		26	8:00	26	19:00	11:00	8.1			
		26	19:00	26	23:15	4:15	1.6		27	1.6
		26	××	26	23:15	××		22.0*·		
204		28	5:05	28	8:00	2:55	2.1		28	16.2
		28	8:00	28	18:15	10:15	14.1			
		28	5:05	28	18:15	13:10		16.2		
205		28	19:10	28	19:55	0:45		0.5	29	0.5
206		30	12:15	30	19:00	6:45	1.7		30	1.7
		30	19:00	30	20:50	1:50	1.1		1	1.1
		30	12:15	30	20:50	8:35		2.8		
207	12	5						0.1⊔	5	0.1⊔
208		6	6:45	6	8:00	1:15	0.2*		6	8.2*
		6	8:00	6	19:00	11:00	8.0*			
		6	19:00	6	20:15	1:15	2.0*		7	3.0*
		6	6:45	6	20:15	13:30		10.2*		
209		7	14:40	7	15:35	0:55		1.0*		
210		10						0.1⊔	10	0.1⊔
211		11						0.1⊔	11	0.1⊔
212		12						0.1⊔	12	0.1⊔
213		16						0.2⊔	16	0.2⊔
214		19						0.2⊔	19	0.2⊔
215		22						0.1≡	22	0.1≡
216		22	19:15	23	8:00	12:45	2.8*		23	3.9*

田樓水文站1954年降水量記錄表

山東省濟寧縣田樓村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
216	12	23	8:00	23	19:00	11:00	1.1*														
		23	19:00	24	8:00	13:00	3.0*		24	4.5*											
		24	8:00	24	19:00	11:00	1.5*														
		24	19:00	25	8:00	13:00	5.5*		25	6.9*											
		25	8:00	25	18:15	10:15	1.4*														
		22	19:15	25	18:15	71:00		15.3**													
217		27	8:15	27	18:30	10:15		0.5*	27	0.5*											

全年統計	一次最大降水量	101.8 公厘 歷時 5 時 45 分 日期 8 月 6 日 —— 8 月 7 日
	最急降水量	38.5 公厘 歷時 0 時 20 分 降水率 115.5 公厘/小時 日期 8 月 8 日
歷年統計	一次最大降水量	公厘 歷時 時 分 日期 年 月 日
	最急降水量	公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日期 年 月 日
附註		
符號	⚹ 雪水量　⚹ 雨夾雪水量　▲ 大雹水量　≡ 霧水量　ᗝ 露水量　⊔ 霜水量	

田樓水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省濟寧縣田樓村　　東經：116°23′　　北緯：35°38′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1				6.7	8.0	4.6	9.7	4.7	6.2	0.6	3.8	2.4
2				5.8	2.9	6.0	10.6	6.9	3.9	2.6	3.1	1.4
3				5.3	7.1	7.4	5.5	2.1	2.2	3.0	3.4	0.7
4				5.0	5.8	2.7	7.4	——	1.3	2.0	1.0	0.4
5				6.4	6.2	5.1	8.5	5.7	2.4	1.0	3.3	0.3
6				4.9	4.8	6.0	3.7	——	4.6	1.3	1.8	0.8
7				——	4.6	2.6	6.9	4.4	4.6	1.4	3.0	1.0
8				5.4	1.0	2.8	8.0	——	4.2	2.8	2.8	1.1
9				6.2	7.7	5.6	7.2	3.7	4.6	2.2	2.7	1.5
10				2.2	10.5	4.6	5.5	2.2	4.2	2.8	3.5	0.6
11				2.6	8.0	10.4	6.8	4.6	2.3	3.5	3.0	0.2
12				4.2	5.4	9.7	5.4	5.0	6.2	2.6	2.2	0.3
13				4.3	2.0	5.5	7.0	6.7	6.7	3.5	1.7	0.5
14				5.0	1.9	7.6	7.7	4.1	6.6	5.0	2.6	0.5
15				5.0	2.4	8.2	5.1	4.6	7.3	3.6	1.2	0.3
16				1.8	4.7	10.4	4.9	4.8	4.4	2.8	2.4	0.3
17				2.7	7.7	10.0	6.9	4.6	7.0	3.5	2.5	0.6
18				4.7	6.8	8.4	7.2	1.7	5.0	2.6	1.6	0.2
19				5.4	6.1	11.6	8.3	2.0	2.6	2.8	2.1	0.5
20				6.3	6.3	10.8	2.5	4.6	5.9	3.0	2.8	0.1
21				——	5.9	10.6	5.3	4.1	3.7	3.5	0.9	0.5
22				7.4	2.5	7.1	6.6	5.0	4.7	3.4	2.1	0.2
23				4.6	2.4	6.5	3.5	3.7	6.7	5.3	1.6	0.1
24				6.0	4.4	4.8	4.5	4.7	3.0	4.7	2.4	0.8
25				4.3	3.8	4.5	7.0	4.9	4.8	3.9	0.8	1.1
26				4.7	9.0	6.2	7.2	2.2	3.8	3.3	0.5	0.1
27			4.2	8.6	9.4	8.1	6.2	5.3	2.5	2.4	1.1	0.2
28			5.3	7.0	7.5	8.1	5.9	5.5	4.5	2.8	0.9	0.5
29			6.0	6.6	10.3	9.0	7.6	3.4	2.4	3.6	0.5	0.4
30			6.9	6.2	5.2	10.0	4.6	2.3	3.7	3.6	0.4	0.9
31			7.9		3.1		6.7	3.6		3.9		0.6
總量			(30.3)	(145.3)	173.4	214.9	199.9	(117.1)	132.0	93.0	61.7	19.1
最大			(7.9)	(8.6)	10.5	11.6	10.6	(6.9)	7.3	5.3	3.8	2.4
日期			(31)	(27)	10	19	2	(2)	15	23	1	1
最小			(4.2)	(1.8)	1.0	2.6	2.5	(1.7)	1.3	0.6	0.4	0.1
日期			(27)	(16)	8	7	20	(18)	4	1	30	20

全年統計	年蒸發量 (1186.7)	最大日蒸發量 11.6　6月19日	最小日蒸發量 (0.1)　(12月20日)
	最大月蒸發量 214.9　6月	最小月蒸發量 (19.1)　(12月)	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　年	最小年蒸發量　年	最大日蒸發量　年　月　日
附註	1.本站蒸發量自3月27日起開始觀測。		
符號	( ) 不全統計		

泉河口水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省濟寧縣前崗村	東經：116°26′	北緯：35°37′
雨量器說明	用口徑 20.33 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作為日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						22.1			13.0	13.4		0.1⊔
2						0.1⌂	2.1			0.6		
3						0.1⌂	2.4	0.6	16.8			
4						5.7	2.8	25.3	23.1	8.2		
5						17.2				23.0	0.3	0.1⊔
6							1.1	99.6		21.2	0.6	6.1*
7								11.2		9.8		1.2*
8						0		30.2		0.2⌂		
9								9.4		0.2⌂		
10							1.4	3.0		0.2⌂		0.1⊔
11								0.3⌂·		0.2⌂		0.2⊔
12								4.6		0.2⌂		0.1⊔
13						0		43.2		0.1⌂		
14								0.2				
15						6.2	0.7	0.1⌂				
16							19.8	0.1⌂	0	0.1⌂		0.1⊔
17							3.0	0.2⌂	0.2	7.0		0.1⊔
18								2.5		0.1⌂		
19						11.3		11.0				0.1⊔
20						0.2⌂	7.2			0.1⌂		
21							0	0.2⌂		0.1⌂		
22						0		33.6	0.1⌂			
23						0	0.6				0.1≡	3.0*
24						1.8	0		0.1⌂			1.4*
25						0					0.2*·	8.3*
26								1.0			15.4*·	0.2*
27						12.8	5.4		5.1		1.1	0.7*
28						3.5	0.1⌂		0.1≡		16.1	0.2*
29											0.2	
30							0.7	4.0			1.2	0.2⊔
31												
總量						81.0	47.3	280.3	58.5	84.7	35.2	22.2
百分比						—	—	—	—	—	—	—
降水日數						11	13	20	8	17	9	17
百分比						—	—	—	—	—	—	—
一日最大量						22.1	19.8	99.6	23.1	23.0	16.1	8.3
日期						1	16	6	4	5	28	25

全年統計	年降水量 (609.2)	年降水日數 (95)	最大日降水量 99.6 8月6日	最大月降水量 280.3 8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　月　日
歷年統計	最大年降水量　　年		最小年降水量　　年	
附註	1.本站自 6 月 1 日起開始觀測。			
符號	( ) 不全統計　⚹ 雪水量　⚹· 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

泉河口水文站1954年降水量記錄表

山東省濟寧縣前崗村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	5	31	19:26	31	19:51			0	1	22.1
2	6	1	××	1	9:58	××	22.1			
		1	10:07	1	11:10		0			
		1	××	1	11:10	××		22.1		
3		1	18:01	1	18:14			0		
4		1	19:45	1	20:30			0	2	0.1△
5		2						0.1△		
6		3						0.1△	3	0.1△
7		4	11:40	4	11:50			0	4	5.7
8		4	14:05	4	15:30		0			
		4	15:45	4	19:00	3:15	5.7			
		4	19:00	5	7:02	12:02	17.2		5	17.2
		4	14:05	5	7:02	16:57		22.9		
9		5	12:17	5	12:20			0		
10		7	22:10	7	22:49			0	8	0
11		13	1:05	13	××			0	13	0
12		13	15:46	13	15:53			0		
13		13	16:35	13	16:44			0		
14		14	20:40	14	21:45			0	15	6.2
15		15	3:30	15	4:30	1:00		6.2		
16		18	20:35	18	20:45	0:10	4.5		19	11.3
		18	20:45	18	22:18	1:33	5.2			
		18	22:30	18	23:26	0:56	1.6			
		18	23:26	19	0:14		-0			
		18	20:35	19	0:14	3:39		11.3		
17		20						0.2△	20	0.2△
18		22	14:25	22	14:34			0	22	0
19		22	20:05	22	20:44			0	23	0
20		22	22:20	22	22:42			0		
21		23	0:00	23	0:54			0		
22		24	11:45	24	14:42	2:57		1.8	24	1.8
23		25	16:07	25	16:20			0	25	0
24		27	18:23	27	18:35		0		27	12.8
		27	18:35	27	18:44	0:09	8.5			
		27	18:44	27	19:00	0:16	4.3			
		27	19:00	27	20:20	1:20	1.7		28	3.5
		27	18:23	27	20:20	1:57		14.5		
25		28	16:31	28	16:52			0		
26		28	17:33	28	18:27	0:54		1.8		
27	7	1	19:41	1	20:18	0:37		2.1	2	2.1
28		1	20:45	1	20:51			0		
29		3	17:52	3	19:00	1:08	2.4		3	2.4
		3	19:00	3	23:25	4:25	2.8		4	2.8
		3	17:52	3	23:25	5:33		5.2		
30		6	12:10	6	12:20			0	6	1.1
31		6	14:15	6	16:30	2:15		1.1		
32		10	7:54	10	8:50	0:56		0.8	10	1.4
33		10	10:55	10	11:12	0:17	0.6			
		10	11:23	10	12:24		0			
		10	10:55	10	12:24	1:29		0.6		
34		15	5:40	15	8:05	2:25		0.7	15	0.7
35		16	7:55	16	8:40			0	16	19.8
36		16	10:40	16	14:20	3:40		19.8		
37		16	18:58	16	19:00			0		
38		16	19:29	16	19:35			0	17	3.0
39	7	16	20:00	16	21:08	1:08		3.0		
40		19	21:55	20	4:33	6:38		2.2	20	7.2
41		20	5:28	20	11:32	6:04		5.0		
42		20	22:45	20	22:48			0	21	0
43		20	23:18	20	23:35			0		
44		23	9:20	23	9:23			0	23	0.6
45		23	11:00	23	11:08			0		
46		23	12:00	23	12:05			0		
47		23	12:55	23	15:20	2:25		0.6		
48		24	15:10	24	15:17			0	24	0
49		24	15:50	24	16:06			0		
50		26	20:10	26	22:16	2:06		0.5	27	5.4
51		27	2:48	27	6:45	3:57		4.9		
52		28						0.1△	28	0.1△
53		30	12:47	30	13:05			0	30	0.7
54		30	15:50	30	17:08	1:18		0.7		
55	8	3	8:55	3	9:45			0	3	0.6
56		3	10:02	3	15:35		0			
		3	15:35	3	18:10	2:35	0.6			
		3	10:02	3	18:10	8:08		0.6		
57		4	11:08	4	11:30	0:22	5.2		4	25.3
		4	11:30	4	11:39	0:09	9.9			
		4	11:39	4	11:55	0:16	3.6			
		4	11:08	4	11:55	0:47		18.7		
58		4	14:16	4	14:35	0:19		4.4		
59		4	15:05	4	15:15			0		
60		4	15:50	4	16:35	0:45		2.2		
61		6	5:24	6	5:50			0	6	99.6
62		6	15:22	6	15:30			0		
63		6	15:52	6	16:16	0:24	7.0			
		6	16:16	6	19:00	2:44	92.6			
		6	19:00	7	1:05	6:05	1.8		7	11.2
		6	15:52	7	1:05	9:13		101.4		
64		7	6:30	7	6:45			0		
65		7	7:39	7	8:49	1:10		5.0		
66		7	15:52	7	18:30	2:38		4.4		
67		7	21:15	8	7:41	10:26		4.0	8	30.2
68		8	8:30	8	8:46			0		
69		8	16:00	8	16:30		0			
		8	16:35	8	17:30	0:55	26.2			
		8	17:44	8	18:30		0			
		8	16:00	8	18:30	2:30		26.2		
70		8	21:24	9	0:22	2:58		1.6	9	9.4
71		9	6:30	9	7:02			0		
72		9	13:15	9	13:30	0:15		2.8		
73		9	13:46	9	18:50	5:04		5.0		
74		9	19:30	10	0:18	4:48		3.0	10	3.0
75		11						0.2△	11	0.3△
76		11	15:45	11	16:23	0:38		0.1		
77		12	2:00	12	2:20	0:20		2.0	12	4.6
78		12	17:37	12	17:59	0:22		2.6		
79		12	23:15	13	17:30	18:15		43.2	13	43.2
80		14	7:15	14	9:02	1:47		0.2	14	0.2
81		15						0.1△	15	0.1△
82		16						0.1△	16	0.1△

泉河口水文站1954年降水量記錄表

山東省濟寧縣前崗村　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
83	8	17						0.2⌂	17	0.2⌂
84		18	4:55	18	5:15			0	18	2.5
85		18	6:30	18	7:00			0		
86		18	8:08	18	8:21			0		
87		18	10:10	18	17:12	7:02		2.5		
88		18	19:15	19	13:00	17:45		11.0	19	11.0
89		21						0.2⌂	21	0.2⌂
90		22	14:16	22	14:30	0:14		0.2	22	33.6
91		22	16:50	22	18:37	1:47		33.4		
92		26	13:50	26	14:35			0	26	1.0
93		26	16:45	26	17:45	1:00		1.0		
94		29	20:56	29	23:10	2:14		4.0	30	4.0
95		31	20:17	31	22:14	1:57		0.2	1	13.0
96		31	23:09	31	23:30	0:21		0.1		
97	9	1	10:20	1	11:55	1:35		12.7		
98		2	19:00	2	20:55	1:55		0.2	3	16.8
99		3	1:30	3	9:45	8:15		16.2		
100		3	10:45	3	11:35	0:50		0.4		
101		3	15:55	3	16:12			0		
102		3	20:45	4	11:33	14:48		22.3	4	23.1
103		4	12:05	4	15:20	3:15		0.8		
104		16	12:27	16	12:42			0	16	0
105		16	14:35	16	17:35			0		
106		16	20:45	16	21:22	0:37		0.2	17	0.2
107		22						0.1⌂	22	0.1⌂
108		24						0.1⌂	24	0.1⌂
109		27	2:50	27	××	××		4.4	27	5.1
110		27	7:16	27	7:50	0:34		0.5		
111		27	8:56	27	9:50	0:54		0.2		
112		28						0.1≡	28	0.1≡
113	10	1	7:45	1	18:20	10:35		13.4	1	13.4
114		1	19:23	2	6:10	10:47		0.6	2	0.6
115		4	14:20	4	19:00	4:40	8.2		4	8.2
		4	19:00	5	19:00	24:00	23.0		5	23.0
		5	19:00	6	19:00	24:00	21.2		6	21.2
		6	19:00	7	17:50	22:50	9.8		7	9.8
		4	14:20	7	17:50	75:30		62.2		
116		8						0.2⌂	8	0.2⌂
117		9						0.2⌂	9	0.2⌂
118		10						0.2⌂	10	0.2⌂
119		11						0.2⌂	11	0.2⌂
120		12						0.2⌂	12	0.2⌂
121		13						0.1⌂	13	0.1⌂
122		16						0.1⌂	16	0.1⌂
123		16	22:28	17		××		7.0	17	7.0

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
124	10	18						0.1⌂	18	0.1⌂
125		20						0.1⌂	20	0.1⌂
126		21						0.1⌂	21	0.1⌂
127	11	5	××	5	7:00	××		0.2	5	0.3
128		5	7:41	5	8:10	0:29		0.1		
129		6	××	6	××	××		0.6	6	0.6
130		23						0.1≡	23	0.1≡
131		25	10:35	25	17:30	6:55		0.2*·	25	0.2*·
132		26	××	26	19:00	××	15.4*·		26	15.4*·
		26	19:00	26	××	××	1.1		27	1.1
		26	××	26	××	××		16.5*·		
133		28	6:05	28	18:58	12:53		16.1	28	16.1
134		29	15:56	29	17:37	1:41		0.2	29	0.2
135		30	9:20	30	9:42	0:22		0	30	1.2
136		30	12:32	30	19:00	6:28		1.2		
137	12	1						0.1⊔	1	0.1⊔
138		5						0.1⊔	5	0.1⊔
139		6	6:59	6	19:00	12:01	6.1*		6	6.1*
		6	19:00	7	××	××	0.9*		7	1.2*
		6	6:59	7	××	××		7.0*		
140		7	12:20	7	17:30	5:10		0.3*		
141		10						0.1⊔	10	0.1⊔
142		11						0.2⊔	11	0.2⊔
143		12						0.1⊔	12	0.1⊔
144		16						0.1⊔	16	0.1⊔
145		17						0.1⊔	17	0.1⊔
146		19						0.1⊔	19	0.1⊔
147		22	20:40	23	19:00	22:20	3.0*		23	3.0*
		23	19:00	24	19:00	24:00	1.4*		24	1.4*
		24	19:00	25	19:00	24:00	8.3*		25	8.3*
		25	19:00	25	××	××	0.2*		26	0.2*
		22	20:40	25	××	××		12.9**		
148		27	10:45	27	11:30	0:45		0.1*	27	0.7*
149		27	14:30	27	17:05	2:35		0.6*		
150		28	××	28	××	××		0.2*	28	0.2*
151		28	14:32	28	15:08			0		
152		30						0.2⊔	30	0.2⊔
153		30	11:30	30	13:00			0		
154		30	16:15	30	17:28			0		

全年統計	一次最大降水量 101.4 公厘 歷時 9 時 13 分 日期 8 月 6 日 —— 8 月 7 日
	最急降水量 9.9 公厘 歷時 0 時 09 分 降水率 66.0 公厘/小時 日期 8 月 4 日
歷年統計	一次最大降水量 公厘 歷時 時 分 日期 年 月 日
	最急降水量 公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日期 年 月 日
附註	
符號	✳ 雪水量　⚹ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

泉河口水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省濟寧縣前崗村　東經：116°26′　北緯：35°37′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						6.2	9.6	5.0	2.6	0.1	4.3	2.1
2						5.7	10.7	5.1	4.3	2.3	3.0	1.6
3						7.5	7.9	1.8	3.6	3.1	3.6	0.7
4						4.0	8.1	——	1.3	1.6	1.7	0.5
5						3.8	10.9	3.9	2.2	1.0	3.4	0.5
6						6.2	4.1	——	5.1	1.9	3.4	0.1
7						4.5	6.9	0.8	5.5	0.8	2.1	0.2
8						3.9	9.4	4.8	4.5	3.3	2.7	1.3
9						6.2	8.4	3.1	4.3	2.9	2.9	0.8
10						10.8	5.7	7.0	4.3	3.1	3.4	0.5
11						11.7	——	4.0	2.7	6.9	4.2	0.4
12						11.8	6.5	6.9	6.0	2.4	4.0	0.5
13						7.9	6.5	3.4	7.5	1.3	1.9	0.7
14						8.6	10.2	4.3	7.0	3.8	2.7	0.4
15						8.1	5.5	5.5	6.4	3.0	1.8	0.8
16						11.9	2.6	5.9	4.3	3.0	2.8	0.5
17						11.7	6.0	4.7	7.3	3.2	2.4	1.0
18						10.0	6.5	0.6	5.6	3.4	2.1	0.4
19						8.6	8.7	1.2	2.7	3.2	2.8	0.7
20						12.7	0.4	4.7	5.5	3.3	3.8	0.7
21						14.8	4.4	4.1	4.0	3.8	1.8	0.6
22						8.0	7.4	6.6	4.7	4.1	3.3	0.7
23						7.4	3.7	12.0	7.9	4.9	2.0	0.2
24						4.6	2.6	5.9	2.5	5.1	3.0	0.3
25						5.4	6.2	4.7	5.0	4.9	1.4	0.2
26						7.8	3.1	5.2	4.5	4.3	0.4	0.9
27						11.8	2.3	5.5	3.5	1.9	0.8	1.0
28						6.4	6.4	5.7	4.4	3.1	1.2	0.7
29						8.2	5.2	4.1	2.7	3.8	0.5	1.0
30						8.4	4.7	6.7	3.5	4.3	0.2	0.7
31							6.5	4.8		4.6		0.3
總量						244.6	(187.1)	(138.0)	135.4	98.4	73.6	21.0
最大						14.8	(10.9)	(12.0)	7.9	6.9	4.3	2.1
日期						21	(5)	(23)	23	11	1	1
最小						3.8	(0.4)	(0.6)	1.3	0.1	0.2	0.1
日期						5	(20)	(18)	4	1	30	6

全年統計	年蒸發量　(898.1)	最大日蒸發量　14.8　6月21日	最小日蒸發量　(0.1)　(10月1日)
	最大月蒸發量　(244.6)　(6月)	最小月蒸發量　(21.0)　(12月)	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　年	最小年蒸發量　年	最大日蒸發量　年　月　日
附註	1.本站蒸發量自6月1日起開始觀測。		
符號	(　)不全統計		

卞橋雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	彙編機關	治淮委員會
測站地點	山東省泗水縣卞橋鎮　　東經：117°33′　　北緯：35°40′		
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0			10.5	6.7		0
2					3.7		0.4		0.3	7.9		
3	2.0		0			1.7		3.8	6.7			
4	0					0.8	3.0	16.0	32.9	11.8		
5						40.1		14.4		↓		
6	0			0			1.2	62.0		↓		6.5*
7				3.9			2.5	93.0		56.6		2.9*
8	0				5.7	0.4		3.2			0.3	0.3*
9	1.2					0		27.9				
10			3.3	0.1				3.7				
11			4.3	12.8				1.4				
12								0.4				
13	0.2*	2.0*			8.7	0		78.8				
14	0.3*≡				4.9						4.0	
15	2.4**	4.7		0.3		4.7	0				0.2	
16	0.5*			15.0			0.4		0			
17							0			7.8		
18	0.2							0.4				
19	0.4					14.0		5.2				
20							3.9					
21					4.6							
22	0.3*					0		0				
23	0.5*						52.9	4.6				1.5*
24					3.5	14.3	32.4	18.6			3.5	2.1
25							22.0	0.4			0.3*	8.0*
26		20.0*		4.2							15.7*	
27		0.8*					2.0		13.7		2.7	
28			1.5								19.5	
29					4.9▲						0.6	
30				0	0.3			0.5			1.5	
31												
總量	8.0	27.5	9.1	36.3	36.3	76.0	120.7	334.3	64.1	90.8	48.3	21.3
百分比	0.9	3.2	1.0	4.2	4.2	8.7	13.8	38.3	7.3	10.4	5.5	2.4
降水日數	10	4	3	6	8	7	10	17	5	7	10	6
百分比	10.8	4.3	3.2	6.5	8.6	7.5	10.8	18.3	5.4	7.5	10.8	6.5
一日最大量	2.4	20.0	4.3	15.0	8.7	40.1	52.9	93.0	32.9	56.6	19.5	8.0
日期	15	26	11	16	13	5	23	7	4	5-7	28	25

全年統計	年降水量　872.7	年降水日數　93	最大日降水量 93.0　8月7日	最大月降水量 334.3　8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　12月2日	終雪　2月27日
歷年統計	最大年降水量　(893.8)　1953年		最小年降水量　872.7　1954年	
附註	1.歷年統計係根據 1952 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	( ) 不全統計　↓ 合併數值　* 雪水量　** 雨夾雪水量　▲ 雨大雹水量　≡ 霧水量			

卞橋雨量站1954年降水量記錄表

山東省泗水縣卞橋鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	××	3	7:56	××		2.0	3	2.0
2		4	××	4	××			0	4	0
3		6	××	6	××			0	6	0
4		8	××	8	××			0	8	0
5		9	7:10	9	××	××		1.2	9	1.2
6		13	17:12	13	19:00	1:48	0.2*		13	0.2*
		13	19:00	13	20:56	1:56	0.2*		14	0.3*≡
		13	17:12	13	20:56	3:44		0.4*		
7		14						0.1≡		
8		15	8:15	15	10:05	1:50		0.2*	15	2.4**
9		15	15:30	15	19:00	3:30	2.2*			
		15	19:00	15	21:50	2:50	0.5*		16	0.5*
		15	15:30	15	21:50	6:20		2.7*		
10		18	17:56	18	19:00	1:04	0.2		18	0.2
		18	19:00	18	21:15	2:15	0.4		19	0.4
		18	17:56	18	21:15	3:19		0.6		
11		22	15:40	22	19:00	3:20	0.3*		22	0.3*
		22	19:00	23	××	××	0.5*		23	0.5*
		22	15:40	23	××	××		0.8*		
12	2	13	××	13	××	××		2.0*	13	2.0*
13		15	××	15	××	××		3.7	15	4.7
14		15	13:20	15	15:45	2:25		1.0		
15		26	8:42	26	19:00	10:18		20.0*	26	20.0*
16		27	××	27	××	××		0.8*	27	0.8*
17	3	3	××	3	××			0	3	0
18		10	14:48	10	19:00	4:12	3.3		10	3.3
		10	19:00	11	××	××	4.3		11	4.3
		10	14:48	11	××	××		7.6		
19		27	19:00	27	21:00	2:00		1.5	28	1.5
20	4	6	12:47	6	××			0	6	0
21		6	20:35	7	××	××		3.9	7	3.9
22		10	17:08	10	19:00	1:52	0.1		10	0.1
		10	19:00	11	10:25	15:25	12.8		11	12.8
		10	17:08	11	10:25	17:17		12.9		
23		15	××	15	××	××		0.3	15	0.3
24		16	××	16	16:45	××		15.0	16	15.0
25		25	21:10	26	××	××		4.2	26	4.2
26		30	6:45	30	××			0	30	0
27	5	2	6:32	2	7:25	0:53		0.4	2	3.7
28		2	12:00	2	14:30	2:30		3.3		
29		8	5:37	8	7:43	2:06		0.4	8	5.7
30		8	10:28	8	11:35	1:07		4.6		
31		8	18:30	8	18:42	0:12		0.7		
32		13	××	13	10:45	××		8.5	13	8.7
33		13	16:56	13	19:00	2:04	0.2			
		13	19:00	13	21:00	2:00	0.3		14	4.9
		13	16:56	13	21:00	4:04		0.5		
34		13	22:15	13	××	××		4.6		
35		21	××	21	7:12	××		4.6	21	4.6
36		24	××	24	××	××		3.5	24	3.5
37		29	17:51	29	19:00	1:09		4.9▲	29	4.9▲
38		30	××	30	××	××		0.3	30	0.3
39	6	1	××	1	××			0	1	0
40		2	19:40	3		××		1.7	3	1.7
41		4	10:35	4	10:40	0:05		0.2	4	0.8

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
42	6	4	17:36	4	17:47	0:11		0.6		
43		4	19:20	4	20:00	0:40	16.6		5	40.1
		4	20:00	5		××	22.8			
		4	19:20	5		××		39.4		
44		5	8:35	5	12:24	3:49		0.7		
45		8	16:37	8	17:40	1:03		0.4	8	0.4
46		9	8:00	9	××			0	9	0
47		13	9:05	13	××			0	13	0
48		15	14:52	15	16:20	1:28		4.7	15	4.7
49		18	21:53	19	××	××		14.0	19	14.0
50		22	15:05	22	××			0	22	0
51		24	8:15	24	15:10	6:55		14.3	24	14.3
52	7	2	8:35	2	8:58	0:23		0.4	2	0.4
53		2	16:40	2	16:56			0		
54		3	19:37	4		××		3.0	4	3.0
55		6	15:27	6	16:38	1:11		1.2	6	1.2
56		7	××	7	××	××		2.5	7	2.5
57		15	6:45	15	7:05			0	15	0
58		16	10:34	16	12:21	1:47		0.4	16	0.4
59		16	19:25	16	21:50			0	17	0
60		20	××	20	12:52	××		3.9	20	3.9
61		23	17:45	23	19:00	1:15	52.9		23	52.9
		23	19:00	23	19:25	0:25	10.3		24	32.4
		23	17:45	23	19:25	1:40		63.2		
62		23	19:50	24		××		13.7		
63		24	13:00	24	16:00	3:00		8.4		
64		24	19:53	25	××	××		22.0	25	22.0
65		27	××	27	××	××		2.0	27	2.0
66		27	12:05	27	××			0		
67	8	3	13:50	3	19:00	5:10	3.8		3	3.8
		3	19:00	4		××	1.2		4	16.0
		3	13:50	4		××		5.0		
68		4	14:20	4	16:20	2:00		14.8		
69		4	20:25	5		××		14.4	5	14.4
70		6	12:50	6	13:25	0:35		3.0	6	62.0
71		6	17:35	6	18:45	1:10		59.0		
72		6	20:11	7	××	××		78.0	7	93.0
73		7	14:20	7	15:05	0:45		10.5		
74		7	16:20	7	19:00	2:40	4.5			
		7	19:00	8		××	2.3		8	3.2
		7	16:20	8		××		6.8		
75		8	14:15	8	15:00	0:45		0.9		
76		8	20:32	9		××		5.2	9	27.9
77		9	10:18	9	11:00	0:42		4.3		
78		9	14:00	9	15:20	1:20		18.4		
79		9	19:40	9	××	××		3.7	10	3.7
80		11	11:05	11	11:15	0:10		1.4	11	1.4
81		12	14:48	12	15:56	1:08		0.4	12	0.4
82		12	21:40	13	××	××		67.3	13	78.8
83		13	13:30	13	15:48	2:18		11.5		
84		18	12:56	18	14:48	1:52		0.4	18	0.4
85		19		19	12:56	××		5.2	19	5.2
86		22	××	22	××			0	22	0
87		23	12:47	23	14:50	2:03		4.6	23	4.6
88		23	19:00	23	19:15	0:15		5.6	24	18.6

卞橋雨量站1954年降水量記錄表

山東省泗水縣卞橋鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
89	8	23	20:00			××		5.2													
90		24	13:42	24	14:38	0:56		7.8													
91		25	××			××		0.4	25	0.4											
92		30	21:50	30		××		0.5	30	0.5											
93	9	1	11:25	1	14:34	3:09		7.3	1	10.5											
94		1	15:15	1	17:55	2:40		3.2													
95		2	××	2	××	××		0.3	2	0.3											
96		2	21:46	3	11:57	14:11		6.4	3	6.7											
97		3	13:50	3	15:20	1:30		0.3													
98		3	20:45	4	12:08	15:23		32.9	4	32.9											
99		16	14:40	16	××			0	16	0											
100		27	3:20	27	××	××		13.7	27	13.7											
101	10	1	12:16	1	19:00	6:44	6.7		1	6.7											
		1	19:00	2	6:58	11:58	7.5		2	7.9											
		1	12:16	2	6:58	18:42		14.2													
102		2	13:16	2	14:05	0:49		0.4													
103		4	14:18	4	19:00	4:42		11.8	4	11.8											
									5	↓											
									6	↓											
104		5	××	7	××	××		56.6	7	56.6											
105		17	1:10	17	××	××		7.8	17	7.8											
106	11	8	1:30	8	××	××		0.3	8	0.3											
107		13	22:10	14	××	××		4.0	14	4.0											
108		15	××	15	××	××		0.2	15	0.2											
109		23	22:10	24	7:50	9:40		3.5	24	3.5											
110		25	13:35	25	16:10	2:35		0.3*	25	0.3*											
111		26	××	26	19:00	××	15.7*		26	15.7*											
		26	19:00	27	××	××	2.7		27	2.7											
		26	××	27	××	××		18.4*													
112		28	8:45	28	19:00	10:15	19.5		28	19.5											
		28	19:00	29	××	××	0.6		29	0.6											
		28	8:45	29	××	××		20.1													
113		29	10:40	29	××			0													
114		30	13:25	30	18:35	5:10		1.5	30	1.5											
115		30	19:45	1	××			0	1	0											
116	12	6	8:53	6	19:00	10:07	6.5*		6	6.5*											
		6	19:00	7	××	××	2.0*		7	2.9*											
		6	8:53	7	××	××		8.5*													
117		7	9:15	7	15:12	5:57		0.9*													
118		7	22:05	8	××	××		0.3*	8	0.3*											
119		23	××	23	××	××		0.6*	23	1.5*											
120		23	11:25	23	19:00	7:35	0.9														
		23	19:00	24	13:28	18:28	2.1		24	2.1											
		23	11:25	24	13:28	26:03		3.0													
121		24	20:05	25	18:11	22:06		8.0*	25	8.0*											

全年統計	一次最大降水量　78.0 公厘　歷時 — 時 — 分　日期　8 月 7 日
	最急降水量　59.0 公厘　歷時 1 時 10 分　降水率 50.6 公厘/小時　日期 8 月 6 日
歷年統計	一次最大降水量　(81.5) 公厘　歷時 — 時 — 分　日期 1953 年 (7 月 12 日 —— 7 月 13 日)
	最急降水量　(26.7) 公厘　歷時 (0 時 22 分)　降水率 (72.8) 公厘/小時　日期 1953 年 (8 月 2 日)
附註	1.歷年統計係根據 1952 年至 1954 年實測資料統計。
符號	(　) 不全統計　↓ 合併數值　⚹ 雪水量　⚹ 雨夾雪水量　▲ 雨夾雹水量　≡ 霧水量

卞橋雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省泗水縣卞橋鎮	東經：117°33′	北緯：35°40′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.6	2.2	1.5	7.5	9.6+	5.8	8.8	5.5	1.6	1.0	4.0	1.6
2	0.7	1.6	1.9	7.3	3.1	6.9	6.2	7.2	3.1	3.2	2.7	1.5
3	0.3	1.0	1.0	7.3	6.9	8.4	4.8	3.8	2.6	3.8	3.0	1.0
4	0.3	1.3	1.6	5.8	6.6	4.8	5.5+	4.8	——	1.3	1.0	0.4
5	1.1	1.2	1.0	7.0	7.1	8.1	9.5	6.9	2.1	——	2.7	0.5
6	0.5	1.1	1.3	5.6	5.2	4.9	3.1	——	5.0	——	3.1	0.1
7	0.7	1.2	1.9	5.9	5.6	3.8	3.9	12.4	4.6	——	1.8	1.0
8	0.2	1.7	3.0	4.9	1.4	3.7	7.4	2.5	4.5	3.7	2.3	0.8
9	1.2	2.7	1.3	7.6	6.4	4.5	7.3	2.8	4.8	2.9	2.5	1.3
10	0.7	2.8	2.2	5.7	9.8	8.2	5.5	3.8	4.5	2.4	3.9	0.5
11	0.9	4.2	2.0	2.4	8.2	9.9	6.8	4.0	4.1	3.0	3.1	0.4
12	0.5	2.6	1.8	4.5	7.6	9.2	5.0	3.0	6.4	3.0	3.1	0.7
13	0.6	1.3	2.2	6.9	3.1	6.5	8.4	——	7.4	3.2	2.8	0.7
14	0.3	0.2	2.8	6.8	1.7	7.5	8.1	2.5	7.1	4.1	1.8	1.1
15	0.1	3.8	3.3	5.5+	2.2	6.9	4.9	4.6	6.9	3.1	1.1	0.4
16	0.9	1.0	4.1	1.8	5.1	10.0	2.7	6.3	5.3	2.9	2.4	0.6
17	0.2	2.5	6.2	2.5	6.2	10.7	6.8	4.3	7.0	2.8	1.6	0.9
18	1.0	1.3	4.9	4.2	6.5	11.6	9.1	3.7	5.4	3.0	1.5	0.4
19	0.9	1.0	7.0	5.0	8.3	8.0	8.5	1.8	3.4	2.5	2.0	0.8
20	1.4	1.7	3.6	5.8	7.5	8.9	1.2	2.4	5.7	3.0	2.6	0.5
21	1.7	2.0	5.6	7.4	6.8	11.5	4.0	3.2	5.0	3.2	2.0	0.9
22	1.0	2.7	6.1	7.9	2.9+	7.1	6.1	3.3	4.4	3.4	3.4	0.6
23	0.8	3.0	5.9	5.2	3.9	8.0	6.3+	3.3	6.7	3.8	1.9	0.4
24	0.4	0.9	6.3	5.1	6.4	4.5	3.6+	1.6	3.7	4.1	1.8	0.3
25	1.2	2.0	7.6	7.1	5.1	4.4	8.7	5.4	4.0	3.6	0.7	0.4
26	0.8	2.5	5.2	4.3+	10.2	7.6	4.7	5.0	4.8	3.2	0.9	0.7
27	0.9	0.2	5.7	7.4+	10.0	8.2	4.1	4.1	4.0	1.8	1.6	1.0
28	1.0	0.9	6.3	7.5	8.3	6.4	5.7	5.8	4.0	2.6	0.8	2.0
29	0.9		5.6	4.2	9.2	7.9	7.9	5.7	2.0	2.7	0.4	1.2
30	1.0		6.7	4.6	8.6	9.6	7.9	4.6	3.2	4.2	0.6	1.5
31	1.4		7.1		10.7		6.3	5.1		3.0		0.5
總量	24.2	50.6	122.7	170.7	200.2	223.5	188.8	(129.4)	(133.3)	(84.5)	63.1	24.7
最大	1.7	4.2	7.6	7.9	10.7	11.6	9.5	12.4	(7.4)	(4.2)	4.0	2.0
日期	21	11	25	22	31	18	5	7	(13)	(30)	1	28
最小	0.1	0.2	1.0	1.8	1.4	3.7	1.2	(1.6)	(1.6)	(1.0)	0.4	0.1
日期	15	14	3	16	8	8	20	(24)	(1)	(1)	29	6

全年統計	
年蒸發量 (1415.7)	最大日蒸發量 12.4　8月7日　最小日蒸發量 (0.1)　(1月15日)
最大月蒸發量 223.5　6月	最小月蒸發量 24.2　1月
初冰日期　月　日	終冰日期　月　日
歷年統計	最大年蒸發量 (1541.1) 1953年　最小年蒸發量 ——　年　最大日蒸發量 16.4 1953年6月3日

附註：
1. 本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。
2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號：＋ 改正數值　（ ）不全統計

南陶洛水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	纂編機關	治淮委員會
測站地點	山東省曲阜縣南陶洛村	東經：117°11′	北緯：35°40′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、蒸發量。		

雨量器高於廢黃河口基面 80 公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						2.0	0.1		4.3	11.0		0.3
2					2.4	1.2			0.2	1.3		
3	1.6		0·*		0.1⌂			0.7	7.7			
4						1.9	3.5	12.9	20.1	9.4	0	
5	0.1⊔					16.6		9.0		28.8		
6	0		0*	0			0.8	19.7		12.9		7.0*
7	0.1⊔			3.4			0.2	77.3		11.5		1.6*·
8	0.1				5.9	1.8		3.3	0:1⌂		0.1	
9	1.3							40.5				
10	0.1⊔		2.0	0.3			17.1	10.3				0.2⊔
11			3.5	13.9				0.1⌂				0.2⊔≡
12				0.1≡				3.9				
13	1.0*·	1.4*		0	4.6	4.0		50.7				
14	0.8				4.4			0.1			3.1	
15	3.3*·	4.2**					0					
16	0.6			3.6	0.1⌂		6.7		0	0.1⌂		
17				23.2			1.1		0.1	10.8	0.1⊔	
18	0.5							0.5		0.1⌂	0.1⊔	
19	0.2					19.2		7.0				0.2⊔
20							4.7	0.1⌂				0.1⊔
21					2.5		0.2					
22	0.4*				0	0.9		0.2		0.1⌂		0.1⊔
23	0.3*				0.3			7.3			0.2≡	1.3
24					4.8	20.3	68.2	18.9·⌂			2.1	2.3·*
25							0.3	0.1⌂			0.3*	2.3*
26		16.8·*		3.7			0.1⌂	0			18.9*·	
27	0.1⊔	0.4*	1.1				50.4		9.7	0.1	2.0	0*
28							0.1⌂		0.1⌂		14.7	0.2*
29				0.2	0.7						1.5	
30				0	13.3			3.6	0.1⌂		1.1	0.1*
31					0		0.1	0.2				
總量	10.5	22.8	6.6	48.4	39.1	67.9	153.6	266.4	42.4	86.1	44.2	15.9
百分比	1.3	2.8	0.8	6.0	4.9	8.4	19.1	33.1	5.3	10.7	5.5	2.0
降水日數	15	4	3	8	11	9	15	21	9	11	12	13
百分比	11.5	3.1	2.3	6.1	8.4	6.9	11.5	16.0	6.9	8.4	9.2	9.9
一日最大量	3.3	16.8	3.5	23.2	13.3	20.3	68.2	77.3	20.1	28.8	18.9	7.0
日期	15	26	11	17	30	24	24	7	4	5	26	6

全年統計	年降水量 803.9	年降水日數 131	最大日降水量 77.3 8月7日	最大月降水量 266.4 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月2日	終雪 3月6日
歷年統計	最大年降水量 803.9 1954年		最小年降水量 689.2 1953年	
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　*· 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

南陶洛水位站1954年降水量記錄表

山東省曲阜縣南陶洛村　　雨量器高於廢黃河口基面 80 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	××	3	7:25	××	1.3		3	1.6	30	4	10	19:00	10	21:00	2:00	1.6		11	13.9
		3	7:25	3	10:30	3:05	0.3						10	21:00	10	24:00	3:00	5.6			
		3	××	3	10:30	××		1.6					11	0:00	11	5:00	5:00	5.4			
2		5						0.1$^{\sqcup}$	5	0.1$^{\sqcup}$			11	5:00	11	7:25	2:25	1.0			
3		6	12:25	6	13:24			0	6	0			11	7:25	11	8:42	1:17	0.3			
4		7						0.1$^{\sqcup}$	7	0.1$^{\sqcup}$			10	16:15	11	8:42	16:27		14.2		
5		8	9:45	8	11:20			0	8	0.1	31		12						0.1$^{\equiv}$	12	0.1$^{\equiv}$
6		8	18:40	8	19:00	0:20	0.1				32		13	9:45	13	9:52			0	13	0
		8	19:00	8	23:28	4:28	1.3		9	1.3	33		16	5:13	16	15:13	10:00	2.6		16	3.6
		8	18:40	8	23:28	4:48		1.4					16	15:13	16	19:00	3:47	1.0			
7		10						0.1$^{\sqcup}$	10	0.1$^{\sqcup}$			16	19:00	16	24:00	5:00	6.3		17	23.2
8		13	××	13	7:40	××		0.2*	13	1.0*·			17	0:00	17	7:00	7:00	15.7			
9		13	16:16	13	19:00	2:44	0.8						17	7:00	17	8:17	1:17	0.5			
		13	19:00	13	21:00	2:00	0.6		14	0.8			16	5:13	17	8:17	27:04		26.1		
		13	21:00	13	22:17	1:17	0.2				34		17	8:40	17	12:56	4:16		0.7		
		13	16:16	13	22:17	6:01		1.6			35		25	20:53	25	23:45	2:52		3.7	26	3.7
10		15	8:10	15	12:00	3:50	0.7*		15	3.3*·	36		29	××	29	××	××		0.2	29	0.2
		15	12:00	15	14:20		0				37		30	6:45	30	6:52			0	30	0
		15	14:20	15	16:50	2:30	1.8				38	5	2	6:34	2	7:08			0	2	2.4
		15	16:50	15	19:00	2:10	0.8				39		2	9:07	2	10:05	0:58		0.1		
		15	19:00	15	21:30	2:30	0.3		16	0.6	40		2	11:04	2	14:40	3:36		2.3		
		15	21:30	16	××	××	0.3				41		3						0.1$^{\triangle}$	3	0.1$^{\triangle}$
		15	8:10	16	××	××		3.9*·			42		8	5:20	8	9:40	4:20		0.6	8	5.9
11		18	16:36	18	19:00	2:24	0.5		18	0.5	43		8	10:26	8	13:35	3:09		4.3		
		18	19:00	18	21:23	2:23	0.2		19	0.2	44		8	18:00	8	18:35	0:35		1.0		
		18	16:36	18	21:23	4:47		0.7			45		13	2:55	13	4:47	1:52		3.3	13	4.6
12		22	16:04	22	19:00	2:56	0.4*		22	0.4*	46		13	5:38	13	6:53	1:15		0.1		
		22	19:00	22	21:10	2:10	0.3*		23	0.3*	47		13	9:20	13	10:10			0		
		22	16:04	22	21:10	5:06		0.7*			48		13	16:00	13	19:00	3:00	1.2			
13		27						0.1$^{\sqcup}$	27	0.1$^{\sqcup}$			13	19:00	13	24:00	5:00	1.3		14	4.4
14	2	13	××	13	6:50	××		1.4*	13	1.4*			14	0:00	14	4:46	4:46	3.0			
15		13	15:03	13	15:40			0*					13	16:00	14	4:46	12:46		5.5		
16		15	××	15	7:20	××	3.9*		15	4.2**	49		14	7:44	14	8:18	0:34		0.1		
		15	7:20	15	8:10	0:50	0.1*				50		14	8:57	14	9:14			0		
		15	××	15	8:10	××		4.0*			51		16						0.1$^{\triangle}$	16	0.1$^{\triangle}$
17		15	15:45	15	18:35	2:50		0.2*			52		21	3:25	21	6:00	2:35	2.4		21	2.5
18		26	9:32	26	11:47	2:15	4.0		26	16.8·*			21	6:00	21	6:34	0:34	0.1			
		26	11:47	26	13:47	2:00	7.0						21	3:25	21	6:34	3:09		2.5		
		26	13:47	26	18:00	4:13	5.8*				53		22	14:50	22	15:27			0	22	0
		26	9:32	26	18:00	8:28		16.8·*			54		22	15:44	22	16:13			0		
19		26	19:25	26	20:15	0:50		0.4*	27	0.4*	55		23	15:35	23	16:00	0:25		0.2	23	0.3
20	3	3	7:22	3	8:16			0	3	0·*	56		23	17:57	23	18:13	0:16		0.1		
21		3	11:20	3	12:45			0*			57		23	18:50	23	19:00		0			
22		6	18:05	6	18:14			0*	6	0*			23	19:00	23	21:00	2:00	3.1		24	4.8
23		10	13:33	10	13:46	0:13		0.1	10	2.0			23	21:00	23	24:00	3:00	1.6			
24		10	15:08	10	19:00	3:52	1.9						24	0:00	24	1:18	1:18	0.1			
		10	19:00	10	21:00	2:00	1.0		11	3.5			23	18:50	24	1:18	6:28		4.8		
		10	21:00	11	××	××	2.5				58		29	17:04	29	17:40	0:36		0.7	29	0.7
		10	15:08	11	××	××		5.4			59		29	19:07	29	19:38	0:31		6.0	30	13.3
25		26	19:03	26	21:14	2:11		1.1	27	1.1	60		29	19:56	29	20:09			0		
26	4	6	12:24	6	12:54			0	6	0	61		30	0:25	30	0:57			0		
27		6	14:25	6	14:40			0			62		30	1:40	30	2:55	1:15		6.3		
28		7	××	7	××	××		3.4	7	3.4	63		30	6:25	30	6:50	0:25		1.0		
29		7	7:04	7	7:20			0			64		31	15:44	31	16:03			0	31	0
30		10	16:15	10	19:00	2:45	0.3		10	0.3	65	6	1	4:45	1	10:10	5:25		2.0	1	2.0

南陶洛水位站1954年降水量記錄表

山東省曲阜縣南陶洛村　　雨量器高於廢黃河口基面 80 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
66	6	1	19:27	1	19:50			0	2	1.2	94	7	21	5:03	21	5:54	0:51		0.2	21	0.2
67		2	2:42	2	4:03	1:21		1.2			95		24	11:22	24	11:35	0:13		2.0	24	68.2
68		4	10:50	4	11:00			0	4	1.9	96		24	12:11	24	12:37	0:26		1.2		
69		4	16:45	4	18:15	1:30	0.6				97		24	12:57	24	13:40	0:43	9.6			
		4	18:15	4	19:00	0:45	1.3						24	13:40	24	14:10	0:30	38.3			
		4	19:00	4	23:10	4:10	6.3		5	16.6			24	14:10	24	15:25	1:15	16.5			
		4	23:10	5	3:15	4:05	5.2						24	15:25	24	15:42	0:17	0.5			
		5	3:15	5	7:15	4:00	3.4						24	12:57	24	15:42	2:45		64.9		
		5	7:15	5	9:32	2:17	1.7				98		24	16:10	24	16:24	0:14		0.1		
		4	16:45	5	9:32	16:47		18.5			99		24	22:45	24	23:27	0:42		0.3	25	0.3
70		8	1:07	8	1:13			0	8	1.8	100		26						0.1Δ	26	0.1Δ
71		8	12:57	8	15:34	2:37		1.8			101		26	22:25	26	22:35	0:10		0.1	27	50.4
72		13	4:05	13	4:32			0	13	4.0	102		27	1:09	27	3:24	2:15		22.3		
73		13	8:06	13	9:15	1:09	3.0				103		27	12:45	27	13:20	0:35	20.3			
		13	9:15	13	11:20	2:05	1.0						27	13:20	27	14:12	0:52	7.5			
		13	8:06	13	11:20	3:14		4.0					27	12:45	27	14:12	1:27		27.8		
74		18	21:23	18	21:53	0:30	15.6		19	19.2	104		27	14:53	27	15:44	0:51		0.2		
		18	21:53	18	22:53	1:00	3.3				105		28						0.1Δ	28	0.1Δ
		18	22:53	18	23:09	0:16	0.3				106		30	23:23	30	23:55	0:32		0.1	31	0.1
		18	21:23	18	23:09	1:46		19.2			107	8	3	10:38	3	16:00	5:22	0.3		3	0.7
75		22	14:00	22	15:37	1:37		0.9	22	0.9			3	16:00	3	19:00	3:00	0.4			
76		24	7:30	24	9:37			0	24	20.3			3	19:00	3	19:54	0:54	0.1		4	12.9
77		24	11:06	24	12:24	1:18	7.0						3	10:38	3	19:54	9:16		0.8		
		24	12:24	24	13:54	1:30	8.3				108		4	13:28	4	13:33			0		
		24	13:54	24	15:16	1:22	5.0				109		4	14:40	4	14:55	0:15	6.7			
		24	11:06	24	15:16	4:10		20.3					4	14:55	4	15:15	0:20	0.1			
78	7	1	8:18	1	8:34	0:16		0.1	1	0.1			4	15:15	4	15:55	0:40	6.0			
79		1	17:50	1	18:13			0					4	14:40	4	15:55	1:15		12.8		
80		3	19:04	3	21:55	2:51	1.9		4	3.5	110		4	22:27	4	23:06	0:39		9.0	5	9.0
		3	21:55	4	0:08	2:13	1.6				111		6	7:43	6	8:12			0	6	19.7
		4	0:08	4	0:32		0				112		6	8:29	6	8:52	0:23		0.1		
		3	19:04	4	0:32	5:28		3.5			113		6	18:00	6	19:00	1:00	19.6			
81		6	15:44	6	16:22	0:38	0.2		6	0.8			6	19:00	6	19:40	0:40	24.6		7	77.3
		6	16:22	6	18:20	1:58	0.6						6	19:40	6	20:32	0:52	6.4			
		6	15:44	6	18:20	2:36		0.8					6	18:00	6	20:32	2:32		50.6		
82		7	0:55	7	2:07			0	7	0.2	114		6	22:07	6	23:10	1:03	7.3			
83		7	3:08	7	3:47	0:39		0.2					6	23:10	7	0:15	1:05	11.6			
84		10	8:45	10	8:50			0	10	17.1			6	22:07	7	0:15	2:08		18.9		
85		10	9:16	10	10:21	1:05	8.0				115		7	14:05	7	15:17	1:12	13.0			
		10	10:21	10	10:51	0:30	7.6						7	15:17	7	16:10	0:53	0.3			
		10	10:51	10	11:15	0:24	1.5						7	14:05	7	16:10	2:05		13.3		
		10	9:16	10	11:15	1:59		17.1			116		7	16:53	7	19:00	2:07	14.1			
86		15	6:50	15	8:32			0	15	0			7	19:00	7	19:13	0:13	1.5		8	3.3
87		16	10:42	16	12:42	2:00	6.5		16	6.7			7	19:13	7	21:17	2:04	1.6			
		16	12:42	16	14:15	1:33	0.2						7	21:17	7	21:42	0:25	0.2			
		16	10:42	16	14:15	3:33		6.7					7	16:53	7	21:42	4:49		17.4		
88		16	19:22	16	19:45	0:23		0.4	17	1.1	117		8	19:12	8	19:54	0:42		3.4	9	40.5
89		16	21:05	16	21:25	0:20		0.2			118		8	20:20	8	22:13	1:53	4.5			
90		17	3:06	17	3:21	0:15		0.5					8	22:13	9	0:24	2:11	1.1			
91		19	23:20	20	3:54	4:34		1.0	20	4.7			8	20:20	9	0:24	4:04		5.6		
92		20	5:35	20	6:57	1:22		0.3			119		9	9:37	9	10:07	0:30	17.2			
93		20	7:53	20	10:53	3:00	1.9						9	10:07	9	10:30	0:23	9.3			
		20	10:53	20	13:53	3:00	1.5						9	9:37	9	10:30	0:53		26.5		
		20	13:53	20	14:48		0				120		9	14:33	9	14:54	0:21		4.7		
		20	7:53	20	14:48	6:55		3.4			121		9	15:38	9	16:23	0:45		0.3		

南陶洛水位站1954年降水量記錄表

山東省曲阜縣南陶洛村　　雨量器高於廢黃河口基面 80 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
122	8	9	19:25	9	20:35	1:10		8.6	10	10.3
123		9	21:24	9	22:48	1:24		1.7		
124		11						$0.1^{\triangle}$	11	$0.1^{\triangle}$
125		12	14:54	12	15:09	0:15		3.9	12	3.9
126		12	17:40	12	17:46			0		
127		12	19:45	12	19:51	0:06		0.2	13	50.7
128		12	20:55	12	21:38	0:43	14.5			
		12	21:38	13	2:54	5:16	30.5			
		13	2:54	13	4:54	2:00	2.0			
		13	4:54	13	5:36	0:42	0.2			
		12	20:55	13	5:36	8:41		47.2		
129		13	7:15	13	7:32	0:17		0.1		
130		13	14:18	13	16:00	1:42	3.1			
		13	16:00	13	17:52	1:52	0.1			
		13	14:18	13	17:52	3:34		3.2		
131		14	1:03	14	1:47	0:44		0.1	14	0.1
132		18	5:50	18	6:17			0	18	0.5
133		18	8:05	18	9:15			0		
134		18	10:56	18	11:37	0:41		0.1		
135		18	12:40	18	14:04	1:24	0.3			
		18	14:04	18	15:26		0			
		18	12:40	18	15:26	2:46		0.3		
136		18	16:05	18	17:58	1:53		0.1		
137		18	23:27	19	5:15	5:48	3.5		19	7.0
		19	5:15	19	10:25	5:10	2.5			
		19	10:25	19	13:45	3:20	1.0			
		19	13:45	19	14:07		0			
		18	23:27	19	14:07	14:40		7.0		
138		19	19:58	19	20:21			0	20	$0.1^{\triangle}$
139		20						$0.1^{\triangle}$		
140		22	13:05	22	13:16	0:11		0.2	22	0.2
141		23	10:25	23	10:55	0:30		2.3	23	7.3
142		23	13:40	23	13:47	0:07		0.1		
143		23	16:40	23	17:05	0:25		4.8		
144		23	18:41	23	18:58	0:17		0.1		
145		23	21:46	23	22:53	1:07		1.4	24	$18.9^{\cdot\triangle}$
146		24						$0.1^{\triangle}$		
147		24	17:13	24	17:31	0:18	17.2			
		24	17:31	24	17:43	0:12	0.2			
		24	17:13	24	17:43	0:30		17.4		
148		25						$0.1^{\triangle}$	25	$0.1^{\triangle}$
149		26	18:35	26	18:43			0	26	0
150		29	21:20	29	23:20	2:00	3.5		30	3.6
		29	23:20	29	23:47	0:27	0.1			
		29	21:20	29	23:47	2:27		3.6		
151		31	9:58	31	10:27	0:29		0.2	31	0.2
152	9	1	2:08	1	2:17	0:09		0.1	1	4.3
153		1	6:00	1	6:20	0:20		0.1		
154		1	7:05	1	7:45	0:40		2.0		
155		1	10:30	1	12:20	1:50	2.0			
		1	12:20	1	12:46	0:26	0.1			
		1	10:30	1	12:46	2:16		2.1		
156		2	0:47	2	1:57	1:10		0.2	2	0.2
157		2	20:57	3	5:47	8:50	6.0		3	7.7
		3	5:47	3	7:55	2:08	0.9			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
157	9	2	20:57	3	7:55	10:58		6.9		
158		3	8:46	3	10:13	1:27		0.7		
159		3	17:00	3	17:28	0:28		0.1		
160		3	19:40	3	21:37	1:57		5.8	4	20.1
161		3	23:52	4	0:11	0:19		0.1		
162		4	1:07	4	6:35	5:28	8.0			
		4	6:35	4	10:35	4:00	4.9			
		4	10:35	4	12:18	1:43	1.2			
		4	1:07	4	12:18	11:11		14.1		
163		4	13:30	4	15:34	2:04		0.1		
164		8						$0.1^{\triangle}$	8	$0.1^{\triangle}$
165		16	16:55	16	17:00			0	16	0
166		16	17:43	16	17:49			0		
167		16	21:42	16	22:06	0:24		0.1	17	0.1
168		27	2:45	27	6:30	3:45	9.5		27	9.7
		27	6:30	27	7:16	0:46	0.2			
		27	2:45	27	7:16	4:31		9.7		
169		28						$0.1^{\triangle}$	28	$0.1^{\triangle}$
170		30						$0.1^{\triangle}$	30	$0.1^{\triangle}$
171	10	1	9:10	1	12:32	3:22		1.1	1	11.0
172		1	12:57	1	14:57	2:00	4.0			
		1	14:57	1	17:30	2:33	4.8			
		1	17:30	1	19:00	1:30	1.1			
		1	19:00	1	19:55	0:55	0.3		2	1.3
		1	12:57	1	19:55	6:58		10.2		
173		1	20:45	1	23:51	3:06		1.0		
174		4	15:05	4	19:00	3:55	9.4		4	9.4
		4	19:00	4	23:45	4:45	5.0		5	28.8
		4	23:45	5	6:35	6:50	4.6			
		5	6:35	5	14:50	8:15	14.2			
		5	14:50	5	19:00	4:10	5.0			
		5	19:00	6	4:23	9:23	6.7		6	12.9
		4	15:05	6	4:23	37:18		44.9		
175		6	11:40	6	13:35	1:55		1.2		
176		6	14:10	6	19:00	4:50	5.0			
		6	19:00	6	19:18	0:18	0.1		7	11.5
		6	14:10	6	19:18	5:08		5.1		
177		6	20:21	6	20:57	0:36		0.4		
178		7	2:43	7	6:24	3:41	2.6			
		7	6:24	7	8:44	2:20	0.8			
		7	8:44	7	14:40	5:56	5.0			
		7	14:40	7	18:52	4:12	2.6			
		7	2:43	7	18:52	16:09		11.0		
179		16						$0.1^{\triangle}$	16	$0.1^{\triangle}$
180		16	23:27	17	0:46	1:19		10.8	17	10.8
181		18						$0.1^{\triangle}$	18	$0.1^{\triangle}$
182		22						$0.1^{\triangle}$	22	$0.1^{\triangle}$
183		27	12:25	27	12:45	0:20		0.1	27	0.1
184	11	4	12:25	4	12:33			0	4	0
185		8	1:05	8	1:21	0:16		0.1	8	0.1
186		13	21:22	14	3:16	5:54		3.1	14	3.1
187		17						$0.1^{\sqcup}$	17	$0.1^{\sqcup}$
188		18						$0.1^{\sqcup}$	18	$0.1^{\sqcup}$
189		18	18:16	18	18:34			0		
190		23						$0.2^{\equiv}$	23	$0.2^{\equiv}$

南陶洛水位站1954年降水量記錄表

山東省曲阜縣南陶洛村　　雨量器高於廢黃河口基面80公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
191	11	24	3:13	24	5:42	2:29		2.1	24	2.1
192		25	12:45	25	15:36	2:51		0.3*·	25	0.3*
193		26	0:25	26	16:22	15:57	17.3*		26	18.9*·
		26	16:22	26	19:00	2:38	1.6			
		26	19:00	26	22:17	3:17	2.0		27	2.0
		26	0:25	26	22:17	21:52		20.9*·		
194		28	7:24	28	19:00	11:36	14.7		28	14.7
		28	19:00	28	20:46	1:46	0.3		29	1.5
		28	7:24	28	20:46	13:22		15.0		
195		28	22:56	29	××	××		1.2		
196		29	12:10	29	12:51			0		
197		30	13:07	30	16:47	3:40		1.1	30	1.1
198		30	17:16	30	12:53			0		
199		30	21:14	1	××	××		0.3	1	0.3
200	12	6	7:50	6	19:00	11:10	7.0*		6	7.0*
		6	19:00	7	××	××	1.3*		7	1.6*·
		6	7:50	7	××	××		8.3*		
201		7	8:40	7	10:47	2:07		0.1*		
202		7	13:35	7	15:42	2:07		0.2		
203		10						0.2⊔	10	0.2⊔
204		11						0.2⊔≡	11	0.2⊔≡
205		19						0.2⊔	19	0.2⊔
206		20						0.1⊔	20	0.1⊔
207		22						0.1⊔	22	0.1⊔
208		22	23:36	23	××	××		0.5	23	1.3
209		23	8:52	23	19:00	10:08	0.8			
		23	19:00	24	7:30	12:30	2.0·*		24	2.3·*
		24	7:30	24	10:16	2:46	0.2*			
		23	8:52	24	10:16	25:24		3.0·*		
210		24	11:00	24	14:00	3:00		0.1*		
211		24	18:38	24	19:00		0*			
		24	19:00	25	××	××	1.2*		25	2.3*
		24	18:38	25	××	××		1.2*		
212		25	8:45	25	16:47	8:02		1.1*		
213		27	15:26	27	17:14			0*	27	0*
214		28	××	28	××	××		0.2*	28	0.2*
215		30	××	30	××	××		0.1*	30	0.1*
216		30	13:14	30	14:43			0*		
217		30	16:30	30	17:08			0*		

全年統計	一次最大降水量 69.4 公厘 歷時 2 時 45 分 日期 7 月 24 日
	最急降水量 38.3 公厘 歷時 0 時 30 分 降水率 76.6 公厘/小時 日期 7 月 24 日
歷年統計	一次最大降水量 88.0 公厘 歷時 2 時 51 分 日期 1953 年 7 月 29 日
	最急降水量 38.3 公厘 歷時 0 時 30 分 降水率 76.6 公厘/小時 日期 1954 年 7 月 24 日
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。
符號	* 雪水量　*· 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

南陶洛水位站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省曲阜縣南陶洛村　　東經：117°11′　北緯：35°40′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作為當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.8	3.5	1.4	7.4	8.9	3.9	8.2	4.6	1.8	0.4	3.6	1.5
2	0.6	2.9	1.1	7.1	1.9	6.5	8.1	6.3	3.6	1.9	3.1	1.2
3	0.5	1.3⊕	0.9	6.6	6.8	7.8	5.0	1.4	2.1	2.7	2.9	0.7
4	0.2	3.0	2.2	5.9	6.4	4.3	5.9	5.7	0.7	1.8	0.9	0.6
5	1.0	1.2	1.7	7.3	6.8	3.4	8.2	7.1	1.9	0.5	2.7	0.4
6	0.4	1.4	1.1	5.7	4.1	6.0	3.6	6.4	4.4	1.1	2.8	0.0
7	1.0	1.4	1.7	5.4	5.1	3.6	5.8	12.0	5.0	0.1	2.0	0.1
8	0.3	2.1	2.7	5.0	1.0	2.6	7.2	3.5	4.6	2.6	2.7	0.3
9	1.0	2.8	1.7	6.2	6.7	4.3	7.0	9.3	4.8	2.2	2.5	1.1
10	1.3	2.7	1.4	3.3	10.2	8.1	5.5	6.4	4.1	2.6	3.4	0.7
11	1.2	4.7	2.5	3.1	8.0	10.2	7.0	5.3	2.7	3.1	2.8	0.7
12	0.4	3.9	2.1	3.8	6.6	8.9	3.7	5.9	5.9	2.6	3.8	0.6
13	0.3	0.9	2.5	4.3	2.6	4.0	6.6	6.5	6.2	3.3	2.3	0.5
14	0.8	0.7	3.4	7.3	1.5	6.7	8.1	3.5	6.5	4.6	2.0	1.0
15	0.0	0.2	3.8	7.0	2.4	7.2	4.8	4.6	6.4	3.0	1.1	0.4
16	0.8	1.2	4.2	1.2	4.1	9.9	2.7	5.6	4.8	2.7	2.3	0.7
17	0.5	2.5	6.6	2.2	7.0	8.6	6.3	4.0	6.1	3.4	1.8	1.1
18	0.7	1.4	6.9	5.1	7.0	7.0	7.5	2.1	5.1	2.9	1.3	0.4
19	0.9	1.2	7.0	5.8	5.6	8.9	8.2	0.8	2.4	2.4	2.2	0.8
20	1.1	2.5	3.9	5.6	7.5	8.3	1.5	3.3	4.8	2.7	2.6	0.8
21	2.2	2.0	3.6	5.9	6.2	9.8	4.6	3.4	3.2	3.0	1.3	1.2
22	1.5	2.6	5.8	7.7	2.3⊕	6.2	7.1	3.1	3.9	3.6	3.2	0.4
23	0.4	4.2	6.7	5.6	2.8	6.9	8.0	4.9	5.8	4.2	2.1	0.1
24	0.7	1.6	6.4	5.0	5.4	4.6	11.2	7.4	2.6	4.7	2.3	0.3
25	1.0	2.1	8.0	6.9	3.6	4.8	4.1	5.1	3.9	4.6	0.8	0.0
26	1.1	4.0	6.5	4.6	8.6	6.4	5.7	4.1	4.2	3.5	0.2	0.8
27	0.9	1.1	6.8	7.5	9.2	6.7	5.6+	4.8	3.7	1.4	1.6	0.8
28	1.0	0.6	5.4	7.7	7.6	5.8	5.3	5.4	4.0	2.7	0.2	0.6
29	1.4		5.6	5.5	6.9	7.7	6.2	6.3	2.0	2.7	1.3	1.3
30	3.8		7.4	5.3	8.7	7.8	4.8	4.4	2.9	3.4	0.6	0.4
31	3.9		7.7		4.4		5.9	4.0		3.4		0.7
總量	31.7	59.7	128.7	167.0	175.9	196.9	189.4	157.2	120.1	83.8	62.4	20.2
最大	3.9	4.7	8.0	7.7	10.2	10.2	11.2	12.0	6.5	4.7	3.8	1.5
日期	31	11	25	22	10	11	24	7	14	24	12	1
最小	0.0	0.2	0.9	1.2	1.0	2.6	1.5	0.8	0.7	0.1	0.2	0.0
日期	15	15	3	16	8	8	20	19	4	7	26	6

全年統計			
	年蒸發量 1393.0	最大日蒸發量 12.0　8月7日	最小日蒸發量 0.0　1月15日
	最大月蒸發量 196.9　6月	最小月蒸發量 20.2　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1426.7) 1953年	最小年蒸發量 1393.0 1954年	最大日蒸發量 13.2 1953年6月3日

附註：
1. 本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。
2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號：＋ 改正數值　（ ）不全統計　⊕ 插補數值

羅頭雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省鄒縣羅頭村	東經：117°19′	北緯：35°28′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　　基面　　公尺　　　　　　　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0.7	0.5		59.1	4.6		
2					4.5	6.1				2.2		0.4
3	3.0							0.2	16.0			
4						12.4	3.0	2.6	22.5	9.4		
5						33.5		15.3		22.7		
6							1.0	10.0	0.1Ω	12.4		5.3*
7							6.0	49.9		13.0		4.9*
8	0.2				5.5	1.9		4.6				
9	1.6					0.2		30.9				0.6*
10	0.1⊔		4.5	1.4			10.5	13.3				
11			3.0	17.0								
12								1.4				
13	3.6*	2.6*			20.6	1.2		72.7				
14	0.2*	0.1⊔			4.6						5.9Φ	
15	2.9**	2.0*									1.4Φ	
16	1.7**	0.1		0.6			2.0					
17	0.2	0.5		27.5			0.6			7.0		
18	1.2							0.3				
19	0.4							5.9				
20						20.5	2.3	0.1				
21					2.2		0.9					
22	0.6*					2.3						
23	1.0*							4.7				1.4*
24					5.0	16.0	18.0	8.5			2.0	4.1*
25	0.2⊔						0.5	8.0			0.5	3.6*
26		19.8·*		4.1							17.2*	
27		0.3*	1.6						10.6		3.0	0.2*
28											13.0	0.4*
29				2.4							12.0	
30	0.1⊔				53.6·▲						4.0	0.3*
31	0.1⊔											
總量	17.1	25.4	9.1	53.0	96.0	94.8	45.3	228.4	108.3	71.3	59.0	21.2
百分比	2.1	3.1	1.1	6.4	11.6	11.4	5.5	27.6	13.1	8.6	7.1	2.6
降水日數	16	7	3	6	7	10	11	16	5	7	9	10
百分比	14.9	6.5	2.8	5.6	10.8	9.3	10.2	15.0	4.7	10.8	8.4	9.3
一日最大量	3.6	19.8	4.5	27.5	53.6	33.5	18.0	72.7	59.1	22.7	17.2	5.3
日期	13	26	10	17	30	5	24	13	1	5	26	6

全年統計	年降水量 828.9	年降水日數 107	最大日降水量 72.7 8月13日	最大月降水量 228.4 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月8日	終雪 2月26日
歷年統計	最大年降水量 828.9 1954年		最小年降水量 816.9 1953年	
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。			
符號	Φ 分列數值　* 雪水量　** 雨夾雪水量　▲ 大雹水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量			

羅頭雨量站1954年降水量記錄表

山東省鄒縣羅頭村　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	××	3	××	××		2.5	3	3.0
2		3	××	3	××	××		0.5		
3		8		8				0.2	8	0.2
4		9	××	9	××	××		1.6	9	1.6
5		10						0.1⊔	10	0.1⊔
6		13	××	13	××	××		1.0*	13	3.6*
7		13	15:20	13	19:00	3:40	2.6*			
		13	19:00	13	19:20	0:20	0.2*		14	0.2*
		13	15:20	13	19:20	4:00		2.8*		
8		15	6:40	15	7:00	0:20		0.1*	15	2.9**
9		15	12:40	15	19:00	6:20	2.8*			
		15	19:00	15	21:20	2:20	1.3*		16	1.7**
		15	12:40	15	21:20	8:40		4.1*		
10		16	××	16	××	××		0.4*		
11		17	××	17	××	××		0.2	17	0.2
12		18	15:30	18	19:00	3:30		1.2	18	1.2
13		19	××	19	××	××		0.4	19	0.4
14		22	15:40	22	19:00	3:20	0.6*		22	0.6*
		22	19:00	23	××	××	1.0*		23	1.0*
		22	15:40	23	××	××		1.6*		
15		25						0.2⊔	25	0.2└
16		30						0.1⊔	30	0.1⊔
17		31						0.1⊔	31	0.1⊔
18	2	13	××	13	××	××		2.6*	13	2.6*
19		14						0.1⊔	14	0.1⊔
20		15	1:20	15	7:00	5:40		2.0*	15	2.0*
21		15	12:30	15	13:00			0		
22		16	18:00	16	19:00	1:00	0.1		16	0.1
		16	19:00	16	21:00	2:00	0.5		17	0.5
		16	18:00	16	21:00	3:00		0.6		
23		25	22:50	25	23:00	0:10		0.2	26	19.8·*
24		26	8:45	26	14:00	5:15	13.8			
		26	14:00	26	17:20	3:20	5.0*			
		26	17:20	26	19:00	1:40	0.8*			
		26	19:00	26	19:35	0:35	0.3*		27	0.3*
		26	8:45	26	19:35	10:50		19.9·*		
25	3	10	13:40	10	19:00	5:20	4.5		10	4.5
		10	19:00	10	21:00	2:00	3.0		11	3.0
		10	13:40	10	21:00	7:20		7.5		
26		26	19:00	26	23:00	4:00		1.6	27	1.6
27	4	10	16:35	10	19:00	2:25	1.4		10	1.4
		10	19:00	10	24:00	5:00	11.5		11	17.0
		11	0:00	11	6:00	6:00	5.0			
		11	6:00	11	8:40	2:40	0.5			
		10	16:35	11	8:40	16:05		18.4		
28		16	5:30	16	17:00	11:30		0.4	16	0.6
29		16	18:20	16	19:00	0:40		0.2		
30		16	20:40	16	24:00	3:20	15.0		17	27.5
		17	0:00	17	3:35	3:35	10.5			
		17	3:35	17	5:00	1:25	0.3			
		16	20:40	17	5:00	8:20		25.8		
31		17	6:50	17	8:00	1:10		0.5		
32		17	9:45	17	11:00	1:15		1.2		
33		25	20:40	25	23:00	2:20		4.1	26	4.1
34		29	××	29	××	××		2.4	29	2.4

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
35	5	2	6:00	2	7:30	1:30		1.9	2	4.5
36		2	12:50	2	15:00	2:10		2.6		
37		8	6:00	8	7:20	1:20		0.1	8	5.5
38		8	10:50	8	14:20	3:30		5.4		
39		13	2:00	13	9:40	7:40		18.0	13	20.6
40		13	16:00	13	17:00	1:00		2.0		
41		13	18:20	13	18:50	0:30		0.6		
42		14	2:30	14	6:00	3:30		4.6	14	4.6
43		21	4:00	21	6:00	2:00		2.2	21	2.2
44		23	19:00	23	24:00	5:00		5:0	24	5.0
45		29	19:30	29	19:55	0:25		40.0·▲	30	53.6·▲
46		30	1:00	30	1:30	0:30	7.5			
		30	1:30	30	3:20	1:50	4.5			
		30	1:00	30	3:20	2:20		12.0		
47		30	5:35	30	7:00	1:25		1.6		
48	6	1	3:10	1	4:30	1:20		0.4	1	0.7
49		1	8:00	1	8:15	0:15		0.1		
50		1	17:00	1	17:45	0:45		0.2		
51		1	19:40	1	21:40	2:00		3.1	2	6.1
52		1	××	1	××	××		3.0		
53		4	16:40	4	17:20	0:40		1.4	4	12.4
54		4	18:30	4	19:00	0:30	11.0			
		4	19:00	4	21:00	2:00	7.9		5	33.5
		4	21:00	5	4:00	7:00	7.8			
		5	4:00	5	5:40	1:40	0.5			
		4	18:30	5	5:40	11:10		27.2		
55		5	7:00	5	10:35	3:35		17.3		
56		8	14:00	8	14:50	0:50		0.5	8	1.9
57		8	16:00	8	16:35	0:35		1.4		
58		9	××	9	××	××		0.2	9	0.2
59		13	××	13	××	××		0.2	13	1.2
60		13	7:00	13	8:00	1:00		0.8		
61		13	8:50	13	10:00	1:10		0.2		
62		19	21:15	19	22:50	1:35		20.5	20	20.5
63		22	14:50	22	15:50	1:00		2.3	22	2.3
64		24	6:35	24	9:45	3:10		3.0	24	16.0
65		24	12:45	24	15:45	3:00		13.0		
66	7	1	7:10	1	7:30	0:20		0.5	1	0.5
67		3	××	4	××	××		3.0	4	3.0
68		6	16:00	6	18:00	2:00		1.0	6	1.0
69		7	2:00	7	3:30	1:30		6.0	7	6.0
70		10	8:40	10	9:40	1:00		10.5	10	10.5
71		16	10:40	16	15:40	5:00		2.0	16	2.0
72		17	××	17	××	××		0.6	17	0.6
73		20	××	20	××	××		1.1	20	2.3
74		20	10:00	20	15:00	5:00		1.2		
75		21	××	21	××	××		0.9	21	0.9
76		24	12:00	24	16:00	4:00		18.0	24	18.0
77		25	××	25	××	××		0.5	25	0.5
78	8	3	10:00	3	18:00	8:00		0.2	3	0.2
79		4	15:30	4	16:30	1:00		2.6	4	2.6
80		4	20:00	4	20:40	0:40		4.6	5	15.3
81		5	××	5	××	××		10.7		
82		6	7:30	6	8:00	0:30		1.0	6	10.0
83		6	14:00	6	15:30	1:30		9.0		

羅頭雨量站1954年降水量記錄表

山東省鄒縣羅頭村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
84	8	6	19:00	6	22:30	3:30		32.8	7	49.9
85		7	15:00	7	16:00	1:00		9.1		
86		7	17:00	7	19:00	2:00	8.0			
		7	19:00	7	21:30	2:30	2.0		8	4.6
		7	17:00	7	21:30	4:30		10.0		
87		8	18:00	8	18:40	0:40		2.6		
88		9	7:40	9	8:10	0:30		15.5	9	30.9
89		9	13:30	9	14:30	1:00		15.4		
90		9	19:00	9	20:10	1:10		11.0	10	13.3
91		10	××	10	××	××		2.3		
92		12	14:30	12	15:20	0:50		1.4	12	1.4
93		12	21:00	12	24:00	3:00	50.0		13	72.7
		13	0:00	13	2:30	2:30	11.1			
		12	21:00	13	2:30	5:30		61.1		
94		13	12:00	13	12:50	0:50		9.3		
95		13	14:00	13	15:00	1:00		2.3		
96		18	10:10	18	13:13	3:03		0.3	18	0.3
97		19	××	19	××	××		3.5	19	5.9
98		19	5:00	19	14:00	9:00		2.4		
99		20	××	20	××	××		0.1	20	0.1
100		23	15:20	23	16:00	0:40		3.5	23	4.7
101		23	17:20	23	18:20	1:00		1.2		
102		23	20:45	23	23:30	2:45		8.5	24	8.5
103		24	19:30	24	20:00	0:30		8.0	25	8.0
104	9	1	2:30	1	4:00	1:30		7.4	1	59.1
105		1	5:00	1	7:30	2:30		19.2		
106		1	8:30	1	11:10	2:40		32.5		
107		3	0:30	3	8:40	8:10		16.0	3	16.0
108		3	19:20	3	20:00	0:40		1.0	4	22.5
109		4	0:40	4	12:00	11:20		21.0		
110		4	14:00	4	15:40	1:40		0.5		
111		6						0.1⌂	6	0.1⌂
112		27	2:00	27	6:30	4:30		10.6	27	10.6
113	10	1	8:20	1	11:30	3:10		1.0	1	4.6
114		1	12:10	1	19:00	6:50	3.6			
		1	19:00	1	23:00	4:00	1.8		2	2.2
		1	12:10	1	23:00	10:50		5.4		
115		2	6:00	2	8:00	2:00		0.4		
116		4	15:00	4	19:00	4:00	9.4		4	9.4
		4	19:00	4	24:00	5:00	5.4		5	22.7
		4	15:00	4	24:00	9:00		14.8		
117		5	1:30	5	4:00	2:30		1.8		
118		5	16:30	5	19:00	2:30	15.5			
		5	19:00	6	4:00	9:00	6.8		6	12.4
		5	16:30	6	4:00	11:30		22.3		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
119	10	6	11:30	6	19:00	7:30	5.6			
		6	19:00	6	24:00	5:00	2.4		7	13.0
		6	11:30	6	24:00	12:30		8.0		
120		7	2:00	7	4:30	2:30		1.8		
121		7	7:00	7	19:00	12:00		8.8		
122		17	0:10	17	0:40	0:30		7.0	17	7.0
123	11	14	2:30	14	19:00	16:30	5.9Φ		14	5.9Φ
		14	19:00	14	23:00	4:00	1.4Φ		15	1.4Φ
		14	2:30	14	23:00	20:30		7.3		
124		24	××	24	××	××		2.0	24	2.0
125		25	12:00	25	15:35	3:35		0.5	25	0.5
126		26	1:00	26	19:00	18:00	17.2*		26	17.2*
		26	19:00	26	22:30	3:30	3.0		27	3.0
		26	1:00	26	22:30	21:30		20.2*		
127		28	6:00	28	19:00	13:00	13.0		28	13.0
		28	19:00	28	24:00	5:00	12.0		29	12.0
		28	6:00	28	24:00	18:00		25.0		
128		30	11:00	30	19:00	8:00		4.0	30	4.0
129	12	1	19:25	1	21:00	1:35		0.4	2	0.4
130		6	6:00	6	19:00	13:00	5.3*		6	5.3*
		6	19:00	6	22:50	3:50	3.0*		7	4.9*
		6	6:00	6	22:50	16:50		8.3*		
131		7	6:15	7	11:30	5:15		1.3*		
132		7	12:10	7	16:20	4:10		0.6*		
133		8	19:00	8	24:00	5:00		0.6*	9	0.6*
134		23	12:10	23	19:00	6:50	1.4*		23	1.4*
		23	19:00	23	23:30	4:30	3.0*		24	4.1*
		23	12:10	23	23:30	11:20		4.4*		
135		24	7:10	24	13:20	6:10		1.1*		
136		24	19:40	25	18:30	22:50		3.6*	25	3.6*
137		27	11:00	27	17:30	6:30		0.2*	27	0.2*
138		28	14:15	28	17:20	3:05		0.4*	28	0.4*
139		29	20:30	30	1:40	5:10		0.2*	30	0.3*
140		30	7:50	30	12:30	4:40		0.1*		

全年統計	一次最大降水量　61.1　公厘　歷時　5　時　30　分　日　期　8　月　13　日
	最急降水量　40.0　公厘　歷時　0　時　25　分　降水率 96.0 公厘/小時　日　期　5　月　30　日
歷年統計	一次最大降水量　90.5　公厘　歷時　7　時　15　分　日　期　1953　年　7　月　12　日
	最急降水量　40.0　公厘　歷時　0　時　25　分　降水率 96.0 公厘/小時　日　期 1954 年 5 月 30 日
附註	1.歷年統計係根據 1952 年至 1954 年實測資料統計。
符號	Φ 分列數值　✳ 雪水量　✳ 雨夾雪水量　▲ 大雹水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

羅頭雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省鄒縣羅頭村	東經：117°19′	北緯：35°28′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上遮鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.2	2.0	1.2	7.0	10.0	4.4	8.7	5.2	4.9+	0.8	4.3	1.0
2	1.2	2.2	1.4	6.8	3.2	6.3	6.2	7.0	4.8	1.8	4.2	2.0
3	1.0	1.0	1.0	6.2	6.8	7.8	6.5	2.6	2.4	5.4	3.6	1.0
4	0.8	1.2	0.8	5.8	2.0	6.2	6.2	8.8	0.7	3.4	1.3	0.2
5	1.4	1.0	0.6	7.0	7.3	5.5	8.2	8.7	2.0	0.3	4.0	0.2
6	0.8	1.2	0.8	7.2	4.8	5.4	7.6	8.0	5.5	0.4	4.4	1.5
7	1.0	1.4	1.4	5.8	6.0	3.8	6.6	6.9	4.8	0.1	3.2	1.1
8	0.6	1.8	1.6	7.4	1.7	4.1	7.6	3.8+	3.8	2.0	4.2	0.4
9	1.2	2.4	3.2	6.8	7.2	4.8	7.8	7.5	5.6	3.2	3.4	1.0
10	1.3	3.0	1.7	5.0	10.0	8.5	8.6	5.3	3.8	3.6	4.2	0.5
11	1.0	5.0	2.0	2.8	9.0	10.0	7.6	5.0	3.6	3.4	3.2	0.8
12	0.6	3.0	2.2	4.0	6.6	8.6	5.2	5.0	7.4	3.6	4.2	1.0
13	0.2	1.6	2.2	4.2	3.6	5.8	8.0	8.0※	9.2	4.2	3.2	0.7
14	0.6	1.1	3.6	8.0	1.4	7.2	7.8	3.4	8.0	4.8	1.9	0.6
15	0.4	1.1	4.0	6.6	2.0	8.2	5.2	4.8	8.0	3.4	1.2	0.5
16	0.6	0.9	4.2	1.6	5.2	10.2	2.2	7.0	6.0	1.9	3.2	0.6
17	1.0	2.5	5.4	0.6	6.2	10.0	7.6	9.5	9.0	4.2	1.2	0.8
18	0.6	1.6	6.0	5.2	6.2	7.2	6.8	6.9	7.0	3.0	1.4	0.4
19	1.5	1.8	7.0	7.6	7.2	10.0	7.8	1.7	3.0	3.4	1.4	0.9
20	1.6	1.5	4.8	6.2	7.6	7.0	2.6	4.8	5.5	3.5	2.2	1.2
21	2.0	2.7	3.2	6.8	7.2	7.4	5.7	3.3	3.5	3.6	2.6	1.3
22	1.3	3.2	5.0	8.0	4.8	7.9	8.0	4.0	7.0	4.4	3.6	0.4
23	0.4	2.8	5.4	5.8	2.6	7.4	8.0	5.0	7.8	4.6	2.2	0.2
24	0.4	2.0	6.0	4.8	7.2	3.6	3.0	6.3	3.5	4.2	2.0	0.5
25	1.0	2.2	7.6	8.0	5.0	4.2	6.5	7.8	5.7	4.6	0.5	0.2
26	1.0	2.4	5.8	5.1	8.0	7.0	7.2	5.0	4.8	4.2	0.2	0.1
27	0.8	0.8	5.0	8.2	8.5	8.4	6.2	5.2	4.0	1.0	2.0	0.2
28	1.1	0.6	6.6	6.8	8.6	7.4	8.0	6.8	4.8	1.6	0.3	0.3
29	0.6		5.4	6.6	7.6	8.0	9.4	7.4	3.0	3.0	1.0	0.5
30	0.9		6.8	5.8	8.6+	8.8	7.4	6.8	4.8	4.8	0.4	0.2
31	1.3		6.0		5.0		6.9	5.6		4.0		0.6
總量	29.4	54.0	117.9	177.7	187.1	211.1	211.1	183.1	153.9	96.4	74.7	20.9
最大	2.0	5.0	7.6	8.2	12.6	10.2	9.4	9.5	9.2	5.4	4.4	2.0
日期	21	11	25	27	30	16	29	17	13	3	6	2
最小	0.2	0.6	0.6	0.6	1.4	3.6	2.2	1.7	0.7	0.1	0.2	0.1
日期	13	28	5	17	14	24	16	19	4	7	26	26

項目						
全年統計	年蒸發量	1517.3	最大日蒸發量	10.2　6月16日	最小日蒸發量	0.1　10月7日
	最大月蒸發量	211.1　6、7月	最小月蒸發量	20.9　12月		
	初冰日期	月　日	終冰日期	月　日		
歷年統計	最大年蒸發量	1694.3　1953年	最小年蒸發量	1517.3　1954年	最大日蒸發量	13.4　1953年6月15日

附註：
1. 本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。
2. 歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。

符號：＋ 改正數值　※ 可疑數值

曲阜水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省曲阜縣大郭莊	東經：116°58′	北緯：35°38′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、蒸發量。		

雨量器高於廢黃河口基面 58 公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						4.3	0.8		2.2	10.7		0.4*
2					2.1				0.1	0.9		
3	1.9		0.2				0.1	1.5	12.2			
4						3.0	4.4	26.1	23.4	9.6	0	
5	0.2⊔					15.8				22.6		
6	0						1.0	23.9		14.6		5.7*
7	0.1⊔						0.1	47.9		12.5		3.2*
8	0.4			1.8	7.5	0.1		1.6			0.1	0.3*
9	1.0							14.2				
10	0.1⊔		1.2	0.7			17.3	2.2		0.1⌂		
11			3.3	15.2				0.1⌂		0.1⌂		0.1⊔
12				0.1≡			0	1.5		0.1⌂		
13	1.0*	2.3*			6.2	0.2		43.3				0.1⊔
14	1.0*				4.6			0.1		0.1⌂	1.5	
15	3.0*·	3.8*·					0.2					
16	0.7			3.4			2.3		0	0.1⌂		
17				25.3			0		0.1	2.3		0.1⊔
18	0.7							0.8				
19	0.7·					17.0		7.3				0.2⊔
20						0.1⌂	3.9					0.1⊔
21					1.9			0.4				0.1⊔
22	0.6*					47.6						0.1⊔
23	0.7*				0.4			0.2				1.7*·
24					3.2	26.0	79.2	1.7			2.7	3.3**
25								0			0.6	4.0*
26		18.3·*	0	3.3				0			18.0	
27		0.5*	0.9				37.2		10.9		1.8	0*
28		0*							0.1⌂		14.6	0.2*
29				0.8	1.8						0.7	
30	0.1⊔				20.5		0				1.6	0.2*
31	0.1⊔				0							
總量	12.3	24.9	5.6	50.6	48.2	114.1	146.5	172.8	49.0	73.7	41.6	19.8
百分比	1.6	3.3	0.7	6.7	6.3	15.0	19.3	22.8	6.5	9.7	5.5	2.6
降水日數	16	4	4	8	9	9	11	16	7	12	9	16
百分比	13.2	3.3	3.3	6.6	7.4	7.4	9.1	13.2	5.8	9.9	7.4	13.2
一日最大量	3.0	18.3	3.3	25.3	20.5	47.6	79.2	47.9	23.4	22.6	18.0	5.7
日期	15	26	11	17	30	22	24	7	4	5	26	6

全年統計	年降水量 759.1	年降水日數 121	最大日降水量 79.2 7月24日	最大月降水量 172.8 8月
	初霜 11月18日	終霜 月 日	初雪 12月1日	終雪 2月28日
歷年統計	最大年降水量 (1016.8) 1937年		最小年降水量 556.6 1935年	
附註	1.歷年統計係根據 1931 年至 1937年，1951 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	( ) 不全統計　＊ 雪水量　※ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

曲阜水文站1954年降水量記錄表

山東省曲阜縣大郭莊　雨量器高於廢黄河口基面 58 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	21:05	3	6:30	9:25		1.8	3	1.9
2		3	8:05	3	9:35	1:30		0.1		
3		5						0.2⊔	5	0.2⊔
4		6	12:05	6	14:00			0	6	0
5		7						0.1⊔	7	0.1⊔
6		8	9:40	8	13:20	3:40		0.1	8	0.4
7		8	17:05	8	19:00	1:55	0.3			
		8	19:00	8	20:00	1:00	0.1		9	1.0
		8	20:00	9	××	××	0.9			
		8	17:05	9	××	××		1.3		
8		10						0.1⊔	10	0.1⊔
9		13	××	13	××	××		0.3*	13	1.0*
10		13	16:30	13	19:00	2:30	0.7*			
		13	19:00	14	××	××	1.0*		14	1.0*
		13	16:30	14	××	××		1.7**		
11		14	8:30	14	11:05			0*		
12		15	8:35	15	10:00	1:25	0.3*		15	3.0*·
		15	10:00	15	13:15	3:15	0.4			
		15	8:35	15	13:15	4:40		0.7*·		
13		15	15:20	15	19:00	3:40	2.3			
		15	19:00	15	20:40	1:40	0.4		16	0.7
		15	20:40	16	××	××	0.3			
		15	15:20	16	××	××		3.0		
14		18	16:30	18	19:00	2:30	0.7		18	0.7
		18	19:00	18	21:40	2:40	0.7		19	0.7
		18	16:30	18	21:40	5:10		1.4		
15		22	16:20	22	19:00	2:40	0.6*		22	0.6*
		22	19:00	23	××	××	0.7*		23	0.7*
		22	16:20	23	××	××		1.3*		
16		30						0.1⊔	30	0.1⊔
17		31						0.1⊔	31	0.1⊔
18	2	13	××	13	6:45	××	2.2*		13	2.3*
		13	6:45	13	8:05	1:20	0.1*			
		13	××	13	8:05	××		2.3*		
19		15	3:00	15	5:00	2:00	3.5*		15	3.8*·
		15	5:00	15	8:15	3:15	0.2*			
		15	3:00	15	8:15	5:15		3.7*		
20		15	16:07	15	18:15	2:08		0.1		
21		26	××	26	××	××		0.1	26	18.3·*
22		26	9:16	26	11:00	1:44	1.8			
		26	11:00	26	14:30	3:30	10.6*			
		26	14:30	26	16:30	2:00	4.6*			
		26	16:30	26	17:25	0:55	1.2*			
		26	9:16	26	17:25	8:09		18.2·*		
23		26	18:30	26	19:00		0*			
		26	19:00	26	20:00	1:00	0.3*		27	0.5*
		26	20:00	26	××	××	0.2*			
		26	18:30	26	××	××		0.5*		
24		28	12:07	28	12:30			0*	28	0*
25	3	3	6:45	3	8:30			0	3	0.2
26		3	9:40	3	12:05	2:25		0.2		
27		10	16:55	10	19:00	2:05	1.2		10	1.2
		10	19:00	11	0:35	5:35	3.3		11	3.3
		10	16:55	11	0:35	7:40		4.5		
28		26	18:35	26	19:00		0		26	0

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
28	3	26	19:00	26	20:00	1:00	0.4		27	0.9
		26	20:00	26	21:10	1:10	0.5			
		26	18:35	26	21:10	2:35		0.9		
29	4	7	××	8	11:30	××	1.0		8	1.8
		8	11:30	8	××	××	0.8			
		7	××	8	××	××		1.8		
30		10	15:20	10	19:00	3:40	0.7		10	0.7
		10	19:00	10	21:00	2:00	2.5		11	15.2
		10	21:00	11	6:00	9:00	12.4			
		11	6:00	11	9:06	3:06	0.3			
		10	15:20	11	9:06	17:46		15.9		
31		12						0.1≡	12	0.1≡
32		16	5:30	16	6:30	1:00		0.2	16	3.4
33		16	7:20	16	9:00	1:40		0.1		
34		16	10:00	16	17:00	7:00	1.7			
		16	17:00	16	19:00	2:00	1.4			
		16	19:00	16	21:00	2:00	2.3		17	25.3
		16	21:00	17	3:30	6:30	20.5			
		17	3:30	17	6:00	2:30	1.9			
		17	6:00	17	7:40	1:40	0.3			
		16	10:00	17	7:40	21:40		28.1		
35		17	8:10	17	8:30			0		
36		17	9:50	17	10:30	0:40		0.3		
37		17	10:50	17	12:40			0		
38		25	21:05	26	0:20	3:15		3.3	26	3.3
39		29	××	29	××	××		0.8	29	0.8
40	5	2	9:38	2	10:05	0:27	0.1		2	2.1
		2	10:05	2	13:30	3:25	1.4			
		2	13:30	2	14:20	0:50	0.6			
		2	9:38	2	14:20	4:42		2.1		
41		8	××	8	5:00	××	0.5		8	7.5
		8	5:00	8	7:20	2:20	0.9			
		8	7:20	8	10:20	3:00	0.4			
		8	10:20	8	11:30	1:10	1.5			
		8	11:30	8	13:15	1:45	3.0			
		8	13:15	8	13:30	0:15	0.2			
		8	××	8	13:30	××		6.5		
42		8	17:58	8	18:08	0:10		1.0		
43		13	××	13	3:50	××		3.4	13	6.2
44		13	7:45	13	8:50	1:05		0.4		
45		13	11:40	13	12:00	0:20	0.1			
		13	12:00	13	13:15	1:15	0.3			
		13	11:40	13	13:15	1:35		0.4		
46		13	16:07	13	19:00	2:53	2.0			
		13	19:00	13	20:30	1:30	0.6		14	4.6
		13	16:07	13	20:30	4:23		2.6		
47		13	23:25	14	0:30	1:05	0.7			
		14	0:30	14	1:00	0:30	0.4			
		13	23:25	14	1:00	1:35		1.1		
48		14	1:30	14	2:42	1:12	2.1			
		14	2:42	14	4:20	1:38	0.8			
		14	1:30	14	4:20	2:50		2.9		
49		21	3:45	21	4:24	0:39	0.7		21	1.9
		21	4:24	21	5:00	0:36	0.6			
		21	5:00	21	5:40	0:40	0.6			

曲阜水文站1954年降水量記錄表

山東省曲阜縣大郭莊　　雨量器高於廢黃河口基面58公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	降水時間 迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
49	5	21	3:45	21	5:40	1:55		1.9		
50		23	18:08	23	19:00	0:52	0.4		23	0.4
		23	19:00	23	21:00	2:00	1.1		24	3.2
		23	21:00	23	23:00	2:00	1.5			
		23	23:00	24	0:30	1:30	0.6			
		23	18:08	24	0:30	6:22		3.6		
51		29	16:44	29	17:15	0:31		1.8	29	1.8
52		29	23:50	29	24:00	0:10	1.8		30	20.5
		30	0:00	30	0:07	0:07	4.6			
		30	0:07	30	0:25	0:18	0.5			
		30	0:25	30	0:30	0:05	1.1			
		30	0:30	30	0:45	0:15	0.2			
		30	0:45	30	0:55	0:10	0.5			
		29	23:50	30	0:55	1:05		8.7		
53		30	2:10	30	2:20			0		
54		30	4:00	30	4:15	0:15		0.7		
55		30	5:15	30	5:34	0:19	0.3			
		30	5:34	30	5:44	0:10	2.6			
		30	5:44	30	5:59	0:15	3.5			
		30	5:59	30	6:10	0:11	0.1			
		30	6:10	30	6:18	0:08	1.4			
		30	6:18	30	6:29	0:11	1.0			
		30	5:15	30	6:29	1:14		8.9		
56		30	7:05	30	7:15	0:10		1.3		
57		30	7:35	30	7:51	0:16	0.8			
		30	7:51	30	8:05	0:14	0.1			
		30	7:35	30	8:05	0:30		0.9		
58		31	15:36	31	15:45			0	31	0
59	6	1	1:25	1	1:55	0:30	0.5		1	4.3
		1	1:55	1	4:00	2:05	0.5			
		1	1:25	1	4:00	2:35		1.0		
60		1	4:40	1	5:15	0:35		0.2		
61		1	5:55	1	6:30	0:35	0.3			
		1	6:30	1	7:50	1:20	1.8			
		1	7:50	1	9:10	1:20	1.0			
		1	5:55	1	9:10	3:15		3.1		
62		1	15:36	1	15:45			0		
63		4	16:00	4	17:00		0		4	3.0
		4	17:00	4	19:00	2:00	3.0			
		4	19:00	4	19:36	0:36	2.0		5	15.8
		4	19:36	4	21:45	2:09	3.6			
		4	21:45	4	23:45	2:00	0.6			
		4	23:45	5	0:35	0:50	0.6			
		5	0:35	5	1:30	0:55	2.2			
		5	1:30	5	3:37	2:07	2.8			
		5	3:37	5	5:00	1:23	1.8			
		5	5:00	5	6:30	1:30	0.1			
		5	6:30	5	8:00	1:30	1.1			
		5	8:00	5	8:30	0:30	1.0			
		4	16:00	5	8:30	16:30		18.8		
64		8	12:15	8	12:40			0	8	0.1
65		8	13:34	8	14:05			0		
66		8	14:30	8	15:10	0:40		0.1		
67		13	××	13	××	××		0.1	13	0.2
68		13	9:56	13	10:10	0:14		0.1		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	降水時間 迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
69	6	18	21:24	18	21:47	0:23	10.2		19	17.0
		18	21:47	18	22:20	0:33	4.0			
		18	22:20	18	23:00	0:40	2.4			
		18	21:24	18	23:00	1:36		16.6		
70		18	23:45	19	0:30	0:45		0.4		
71		20						0.1^Δ	20	0.1^Δ
72		22	14:00	22	14:35	0:35	46.3		22	47.6
		22	14:35	22	14:45	0:10	1.1			
		22	14:45	22	15:10	0:25	0.2			
		22	14:00	22	15:10	1:10		47.6		
73		24	6:55	24	7:40	0:45		0.2	24	26.0
74		24	10:20	24	10:50		0			
		24	10:50	24	11:10	0:20	0.3			
		24	11:10	24	11:18	0:08	3.9			
		24	11:18	24	11:36	0:18	5.5			
		24	11:36	24	12:30	0:54	3.9			
		24	12:30	24	13:55	1:25	9.2			
		24	13:55	24	14:15	0:20	1.5			
		24	14:15	24	14:50	0:35	1.5			
		24	10:20	24	14:50	4:30		25.8		
75	7	1	8:10	1	8:17			0	1	0.8
76		1	16:46	1	17:06	0:20	0.6			
		1	17:06	1	17:22	0:16	0.2			
		1	16:46	1	17:22	0:36		0.8		
77		3	18:45	3	19:00	0:15	0.1		3	0.1
		3	19:00	3	21:30	2:30	2.6		4	4.4
		3	21:30	3	22:20	0:50	0.2			
		3	22:20	3	23:45	1:25	1.6			
		3	18:45	3	23:45	5:00		4.5		
78		6	15:00	6	17:00	2:00	0.9		6	1.0
		6	17:00	6	17:40	0:40	0.1			
		6	15:00	6	17:40	2:40		1.0		
79		6	23:22	6	24:00			0	7	0.1
80		7	2:14	7	2:19			0		
81		7	2:35	7	2:50	0:15		0.1		
82		10	8:50	10	9:55	1:05	0.6		10	17.3
		10	9:55	10	10:20	0:25	11.4			
		10	10:20	10	10:45	0:25	3.0			
		10	10:45	10	11:00	0:15	1.5			
		10	11:00	10	11:15	0:15	0.8			
		10	8:50	10	11:15	2:25		17.3		
83		12	11:45	12	11:55			0	12	0
84		15	6:05	15	7:25	1:20	0.1		15	0.2
		15	7:25	15	7:40	0:15	0.1			
		15	6:05	15	7:40	1:35		0.2		
85		16	9:43	16	11:19	1:36	1.0		16	2.3
		16	11:19	16	13:00	1:41	1.3			
		16	9:43	16	13:00	3:17		2.3		
86		17	3:00	17	3:15			0	17	0
87		19	22:30	19	22:45			0	20	3.9
88		19	23:40	19	24:00		0			
		20	0:00	20	1:15	1:15	0.4			
		19	23:40	20	1:15	1:35		0.4		
89		20	1:42	20	3:40	1:58	0.2			
		20	3:40	20	5:30	1:50	0.2			

曲阜水文站1954年降水量記錄表

山東省曲阜縣大郭莊　　雨量器高於廢黃河口基面 58 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
89	7	20	1:42	20	5:30	3:48		0.4		
90		20	5:50	20	6:20	0:30		0.3		
91		20	7:15	20	8:45	1:30	1.5			
		20	8:45	20	11:30	2:45	0.9			
		20	11:30	20	15:10	3:40	0.4			
		20	7:15	20	15:10	7:55		2.8		
92		24	10:10	24	10:17	0:07		0.6	24	79.2
93		24	11:33	24	11:46	0:13		16.0		
94		24	12:46	24	13:09	0:23	44.0			
		24	13:09	24	13:30	0:21	14.3			
		24	12:46	24	13:30	0:44		58.3		
95		24	13:56	24	14:05	0:09		0.3		
96		24	14:50	24	15:45	0:55	3.8			
		24	15:45	24	16:00	0:15	0.2			
		24	16:00	24	16:20		0			
		24	14:50	24	16:20	1:30		4.0		
97		24	16:50	24	17:20			0		
98		24	17:55	24	18:10			0		
99		26	22:00	26	22:20	0:20		7.8	27	37.2
100		27	1:12	27	1:22	0:10	2.6			
		27	1:22	27	1:30	0:08	0.1			
		27	1:30	27	1:54	0:24	13.4			
		27	1:54	27	2:07	0:13	6.0			
		27	2:07	27	2:44	0:37	0.4			
		27	2:44	27	3:00	0:16	6.2			
		27	3:00	27	3:15	0:15	0.2			
		27	1:12	27	3:15	2:03		28.9		
101		27	4:50	27	6:15	1:25		0.4		
102		27	13:40	27	14:20	0:40	0.1			
		27	14:20	27	15:05		0			
		27	13:40	27	15:05	1:25		0.1		
103		30	13:36	30	13:43			0	30	0
104	8	3	9:50	3	10:40	0:50	0.1		3	1.5
		3	10:40	3	11:40	1:00	0.1			
		3	11:40	3	14:45	3:05	0.6			
		3	14:45	3	16:30	1:45	0.2			
		3	16:30	3	17:30	1:00	0.2			
		3	17:30	3	19:00	1:30	0.3			
		3	9:50	3	19:00	9:10		1.5		
105		4	13:08	4	13:15			0	4	26.1
106		4	14:02	4	14:23	0:21	15.9			
		4	14:23	4	14:40	0:17	0.3			
		4	14:40	4	15:21	0:41	9.4			
		4	15:21	4	16:00	0:39	0.5			
		4	14:02	4	16:00	1:58		26.1		
107		6	5:37	6	6:04	0:27		0.3	6	23.9
108		6	8:20	6	8:45	0:25		0.4		
109		6	17:48	6	18:25	0:37	18.5			
		6	18:25	6	18:44	0:19	0.1			
		6	18:44	6	19:00	0:16	4.6			
		6	19:00	6	19:20	0:20	9.1		7	47.9
		6	19:20	6	19:52		0			
		6	19:52	6	20:09	0:17	0.3			
		6	17:48	6	20:09	2:21		32.6		
110		6	21:30	6	22:00		0			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
110	8	6	22:00	6	22:45	0:45	4.8			
		6	21:30	6	22:45	1:15		4.8		
111		7	12:35	7	14:00	1:25	26.7			
		7	14:00	7	15:20	1:20	0.6			
		7	12:35	7	15:20	2:45		27.3		
112		7	16:15	7	18:40	2:25		6.4		
113		7	19:20	7	20:00	0:40	1.2		8	1.6
		7	20:00	7	20:45	0:45	0.2			
		7	19:20	7	20:45	1:25		1.4		
114		7	22:00	7	23:15	1:15		0.2		
115		8	3:18	8	3:32			0		
116		8	19:50	8	20:03	0:13		0.2	9	14.2
117		8	20:53	8	22:00	1:07	1.3			
		8	22:00	8	23:40	1:40	1.0			
		8	20:53	8	23:40	2:47		2.3		
118		9	9:32	9	9:40			0		
119		9	13:52	9	13:54	0:02	0.1			
		9	13:54	9	14:40	0:46	0.1			
		9	13:52	9	14:40	0:48		0.2		
120		9	16:44	9	17:07	0:23		11.3		
121		9	18:08	9	18:13			0		
122		9	18:48	9	19:00	0:12	0.2			
		9	19:00	9	19:08	0:08	0.2		10	2.2
		9	19:08	9	19:13	0:05	0.2			
		9	18:48	9	19:13	0:25		0.6		
123		9	19:37	9	20:10	0:33		0.5		
124		9	20:30	9	21:40	1:10		0.9		
125		9	22:32	9	22:45			0		
126		10	6:10	10	6:25	0:15		0.4		
127		11						0.1$^{\Delta}$	11	0.1$^{\Delta}$
128		12	15:43	12	15:49	0:06		1.5	12	1.5
129		12	20:23	12	21:15	0:52		11.5	13	43.3
130		12	21:37	12	21:50	0:13	8.6			
		12	21:50	12	22:10	0:20	5.8			
		12	22:10	12	22:17	0:07	0.4			
		12	22:17	12	22:25	0:08	2.8			
		12	22:25	12	22:37	0:12	0.2			
		12	22:37	12	22:45	0:08	2.7			
		12	22:45	12	23:10	0:25	0.6			
		12	21:37	12	23:10	1:33		21.1		
131		12	23:30	13	1:44	2:14	4.0			
		13	1:44	13	4:50	3:06	2.4			
		12	23:30	13	4:50	5:20		6.4		
132		13	6:35	13	6:46			0		
133		13	13:12	13	13:43		0			
		13	13:43	13	15:34	1:51	3.8			
		13	13:12	13	15:34	2:22		3.8		
134		13	16:30	13	17:09	0:39		0.5		
135		14	××	14	××	××		0.1	14	0.1
136		18	4:48	18	5:00			0	18	0.8
137		18	5:16	18	6:05			0		
138		18	8:05	18	8:55	0:50		0.3		
139		18	10:09	18	10:55	0:46		0.1		
140		18	11:20	18	14:10	2:50	0.4			
		18	14:10	18	15:30		0			

曲阜水文站1954年降水量記錄表

山東省曲阜縣大郭莊　　雨量器高於廢黃河口基面 58 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
140	8	18	11:20	18	15:30	4:10		0.4		
141		18	16:52	18	17:05			0		
142		18	23:20	19	4:15	4:55	3.3		19	7.3
		19	4:15	19	5:30	1:15	1.0			
		19	5:30	19	8:00	2:30	1.6			
		19	8:00	19	11:30	3:30	1.1			
		19	11:30	19	13:40	2:10	0.3			
		18	23:20	19	13:40	14:20		7.3		
143		21	15:43	21	16:00	0:17		0.4	21	0.4
144		23	18:20	23	18:32	0:12		0.2	23	0.2
145		24	12:55	24	13:10	0:15		1.7	24	1.7
146		24	20:35	24	20:44			0	25	0
147		26	14:50	26	14:58			0	26	0
148	9	1	1:53	1	2:15			0	1	2.2
149		1	5:20	1	5:37			0		
150		1	5:55	1	6:35	0:40		0.2		
151		1	10:19	1	10:42		0			
		1	10:42	1	10:55	0:13	0.1			
		1	10:55	1	11:15	0:20	1.2			
		1	11:15	1	11:51	0:36	0.7			
		1	10:19	1	11:51	1:32		2.0		
152		1	18:10	1	18:15			0		
153		2	0:25	2	0:38			0	2	0.1
154		2	××	2	××	××		0.1		
155		2	21:00	2	21:05			0	3	12.2
156		2	22:15	2	23:15	1:00		0.6		
157		2	23:53	3	0:15		0			
		3	0:15	3	0:20	0:05	0.6			
		3	0:20	3	0:50		0			
		3	0:50	3	1:30	0:40	1.2			
		3	1:30	3	5:45	4:15	6.4			
		3	5:45	3	8:00	2:15	2.9			
		3	8:00	3	9:05	1:05	0.5			
		2	23:53	3	9:05	9:12		11.6		
158		3	18:15	3	18:35			0		
159		3	19:09	3	19:35	0:26		0.2	4	23.4
160		3	20:21	3	20:40	0:19		0.4		
161		3	22:52	4	1:45	2:53	7.2			
		4	1:45	4	5:30	3:45	4.6			
		4	5:30	4	7:30	2:00	5.1			
		4	7:30	4	10:00	2:30	3.7			
		4	10:00	4	11:30	1:30	1.0			
		3	22:52	4	11:30	12:38		21.6		
162		4	11:55	4	12:20			0		
163		4	12:51	4	13:20			0		
164		4	13:55	4	15:10	1:15		1.2		
165		16	13:39	16	13:42			0	16	0
166		16	16:44	16	16:50			0		
167		16	17:15	16	18:10			0		
168		16	22:24	16	22:45	0:21		0.1	17	0.1
169		27	3:29	27	3:45	0:16	4.8		27	10.9
		27	3:45	27	6:30	2:45	6.1			
		27	3:29	27	6:30	3:01		10.9		
170		28						0.1$^{\Delta}$	28	0.1$^{\Delta}$
171	10	1	8:19	1	9:00	0:41		0.4	1	10.7

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
172	10	1	9:45	1	10:13		0			
		1	10:13	1	10:30	0:17	0.1			
		1	10:30	1	11:30	1:00	2.0			
		1	11:30	1	14:00	2:30	3.3			
		1	14:00	1	19:00	5:00	4.9			
		1	9:45	1	19:00	9:15		10.3		
173		1	20:45	1	22:30	1:45	0.7		2	0.9
		1	22:30	1	23:30		0			
		1	20:45	1	23:30	2:45		0.7		
174		2	5:30	2	6:00	0:30	0.1			
		2	6:00	2	7:48	1:48	0.1			
		2	5:30	2	7:48	2:18		0.2		
175		2	14:20	2	14:25			0		
176		4	14:20	4	16:30	2:10	5.4		4	9.6
		4	16:30	4	19:00	2:30	4.2			
		4	19:00	5	7:30	12:30	9.2		5	22.6
		5	7:30	5	9:00	1:30	1.9			
		5	9:00	5	11:35	2:35	1.7			
		5	11:35	5	14:20	2:45	3.6			
		5	14:20	5	17:35	3:15	5.9			
		5	17:35	5	19:00	1:25	0.3			
		5	19:00	5	19:20		0		6	14.6
		5	19:20	5	19:35	0:15	0.5			
		5	19:35	5	21:45	2:10	1.7			
		5	21:45	6	2:10	4:25	6.2			
		4	14:20	6	2:10	35:50		40.6		
177		6	10:08	6	10:15			0		
178		6	11:44	6	13:30	1:46	1.3			
		6	13:30	6	15:00	1:30	0.5			
		6	15:00	6	17:45	2:45	4.4			
		6	17:45	6	18:15		0			
		6	11:44	6	18:15	6:31		6.2		
179		7	0:30	7	5:15	4:45	3.3		7	12.5
		7	5:15	7	7:45	2:30	0.5			
		7	7:45	7	9:00	1:15	0.4			
		7	9:00	7	15:00	6:00	5.6			
		7	15:00	7	18:45	3:45	2.7			
		7	0:30	7	18:45	18:15		12.5		
180		10						0.1$^{\Delta}$	10	0.1$^{\Delta}$
181		11						0.1$^{\Delta}$	11	0.1$^{\Delta}$
182		12						0.1$^{\Delta}$	12	0.1$^{\Delta}$
183		14						0.1$^{\Delta}$	14	0.1$^{\Delta}$
184		16						0.1$^{\Delta}$	16	0.1$^{\Delta}$
185		16	23:00	16	23:30	0:30	0.3		17	2.3
		16	23:30	16	24:00	0:30	1.7			
		17	0:00	17	1:15	1:15	0.3			
		16	23:00	17	1:15	2:15		2.3		
186	11	4	11:50	4	12:20			0	4	0
187		8	××	8	××	××		0.1	8	0.1
188		13	21:00	13	23:30	2:30		1.5	14	1.5
189		23	19:41	23	19:44	0:03		0.1	24	2.7
190		24	2:41	24	5:00	2:19		2.6		
191		25	12:36	25	15:25	2:49		0.6	25	0.6
192		25	17:05	25	17:40			0		
193		25	23:50	26	13:00	13:10	14.9		26	18.0

曲阜水文站1954年降水量記錄表

山東省曲阜縣大郭莊　　雨量器高於廢黃河口基面 58 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
193	11	26	13:00	26	19:00	6:00	3.1			
		26	19:00	26	21:00	2:00	1.1		27	1.8
		26	21:00	26	21:55		0			
		26	21:55	26	23:20	1:25	0.7			
		25	23:50	26	23:20	23:30		19.8		
194		28	6:45	28	14:30	7:45	9.0		28	14.6
		28	14:30	28	18:00	3:30	5.0			
		28	18:00	28	19:00	1:00	0.6			
		28	19:00	28	20:15	1:15	0.2		29	0.7
		28	6:45	28	20:15	13:30		14.8		
195		29	1:00	29	××	××		0.5		
196		30	11:55	30	15:30	3:35	1.2		30	1.6
		30	15:30	30	19:00	3:30	0.4			
		30	11:55	30	19:00	7:05		1.6		
197	12	1	1:08	1	2:00	0:52	0.3*		1	0.4*
		1	2:00	1	2:20	0:20	0.1*			
		1	1:08	1	2:20	1:12		0.4*		
198		6	7:40	6	9:30	1:50	0.1*		6	5.7*
		6	9:30	6	19:00	9:30	5.6*			
		6	19:00	6	××	××	2.8*		7	3.2*
		6	7:40	6	××	××		8.5*		
199		7	8:00	7	11:15	3:15		0.2*		
200		7	13:08	7	15:18	2:10		0.2*		
201		7	19:10	7	20:00		0*		8	0.3*
		7	20:00	7	××	××	0.3*			
		7	19:10	7	××	××		0.3*		
202		11						0.1⊔	11	0.1⊔
203		13						0.1⊔	13	0.1⊔
204		17						0.1⊔	17	0.1⊔
205		19						0.2⊔	19	0.2⊔
206		20						0.1⊔	20	0.1⊔
207		21						0.1⊔	21	0.1⊔
208		22						0.1⊔	22	0.1⊔
209		23	××	23	3:15	××	0.1*		23	1.7*
		23	3:15	23	6:30	3:15	0.7*			
		23	××	23	6:30	××		0.8*		
210		23	7:40	23	13:00	5:20	0.2			
		23	13:00	23	19:00	6:00	0.7*			
		23	19:00	24	2:45	7:45	2.6*		24	3.3**
		24	2:45	24	7:00		0*			
		24	7:00	24	13:30	6:30	0.6*			
		23	7:40	24	13:30	29:50		4.1**		
211		24	18:20	24	19:00	0:40	0.1*			
		24	19:00	25	1:30	6:30	2.3*		25	4.0*
		24	18:20	25	1:30	7:10		2.4**		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
212	12	25	7:50	25	16:40	8:50		1.7*		
213		27	11:00	27	16:45			0*	27	0*
214		28	××	28	××	××		0.2*	28	0.2*
215		28	9:25	28	9:50			0*		
216		30	××	30	××	××		0.2*	30	0.2*
217		30	11:25	30	14:00			0*		
218		30	16:00	30	16:50			0*		

全年統計	一次最大降水量	58.3 公厘　歷時 0 時 44 分　日期 7 月 24 日
	最急降水量	44.0 公厘　歷時 0 時 23 分　降水率 114.8 公厘/小時　日期 7 月 24 日
歷年統計	一次最大降水量	71.5 公厘　歷時 14 時 05 分　日期 1953 年 5 月 20 日
	最急降水量	44.0 公厘　歷時 0 時 23 分　降水率 114.8 公厘/小時　日期 1954 年 7 月 24 日
附註	1.歷年統計係根據 1931 年至 1937 年，1951 年至 1954 年實測資料統計。	
符號	X 雪水量　X 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量	

曲阜水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省曲阜縣大郭莊	東經：116°58′	北緯：35°38′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.6	2.5	1.6	7.0	9.8	4.3	7.9	4.0	2.3	0.2	3.4	2.2
2	0.5	1.6	0.6	6.0	1.9	7.4	7.6	5.4	3.7	1.2	2.6	1.5
3	0.5	1.3	0.6	5.2	7.3	7.0	3.9	2.2	1.9	2.7	2.9	0.8
4	0.3	1.6	1.8	5.4	6.2	3.9	2.5	7.6	0.4	2.2	1.2	0.5
5	1.0	1.7	1.1	6.7	6.4	3.9	7.5	4.9	1.6	0.3	2.6	0.4
6	0.3	1.5	0.9	5.0	3.7	7.1	2.6	5.5	4.8	0.7	2.6	0.1
7	0.7	1.7	1.9	4.4	4.7	3.2	5.0	2.0	4.7	0.3	2.1	0.1
8	0.4	2.0	2.9	4.6	1.3	2.4	7.1	0.2	4.5	3.1	2.6	1.3
9	1.0	3.2	1.3	6.0	7.1	5.4	5.6	2.0	4.6	2.5	2.4	1.1
10	0.9	2.8	0.8	2.9	9.0	8.5	4.8	3.7	3.7	3.3	4.0	0.4
11	0.8	4.3	2.9	1.9	7.5	9.6	5.8	4.5	2.3	3.0	3.0	0.5
12	0.5	2.7	2.4	3.6	5.9	7.9	2.8	5.8	5.8	2.4	3.8	0.6
13	0.5	1.0	2.7	4.0	1.2	4.6	5.7	6.1	6.9	3.0	2.5	0.5
14	0.1	0.9	3.7	5.8	1.4	6.3	6.4	3.6	6.9	4.1	2.0	0.9
15	0.2	0.5	4.3	5.8	1.8	8.0	3.4	4.4	6.0	2.8	1.4	0.4
16	0.9	1.0	4.7	0.8	4.2	9.7	1.5	5.1	3.6	2.7	2.8	0.3
17	0.5	2.4	4.9	2.8	6.8	8.4	5.7	3.9	6.2	2.4	1.7	0.9
18	0.6	1.6	6.6	5.4	6.4	6.4	6.3	0.7	4.6	2.9	1.6	0.2
19	0.4	1.2	7.7	6.5	6.2	7.1	6.6	0.6	2.0	2.7	2.2	0.6
20	1.0	1.5	5.3	5.5	7.1	8.0	0.7	3.4	4.5	2.9	2.9	0.5
21	1.8	2.2	5.8	5.8	5.7	8.7	5.7	2.8	2.7	3.4	1.6	0.7
22	1.9	3.1	5.8	7.4	2.6	4.9	5.6	3.1	3.7	3.7	3.0	0.3
23	0.8	4.1	6.2	5.3	2.6	5.4	5.3	4.6	6.1	4.0	1.9	0.1
24	0.9	1.4	6.6	4.4	4.6	2.7	4.5	4.2	2.2	4.4	2.2	0.4
25	1.2	2.2	8.4	5.4	3.6	3.5	4.7	4.9	4.3	4.3	0.6	0.3
26	1.1	2.1	7.3	4.1	8.7	5.2	4.9	4.0	3.9	3.4	0.2	0.3
27	0.8	0.9	6.0	7.5	8.4	5.8	7.3	4.5	4.8	1.6	1.2	0.4
28	1.2	0.4	5.8	6.7	6.7	5.1	4.7	5.4	3.7	2.4	0.7	0.6
29	1.0		6.4	4.0	6.9	6.5	5.7	5.3	2.1	3.0	0.6	0.8
30	1.0		7.2	4.9	9.1	7.3	3.6	3.5	2.4	3.4	0.4	0.4
31	1.4		7.3		8.5		4.9	4.1		3.7		0.6
總量	24.8	53.4	131.5	150.8	173.3	184.2	156.3	122.0	116.9	82.7	62.7	18.7
最大	1.9	4.3	8.4	7.5	9.8	9.7	7.9	7.6	6.9	4.4	4.0	2.2
日期	22	11	25	27	1	16	1	4	13	24	10	1
最小	0.1	0.4	0.6	0.8	1.2	2.4	0.7	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1
日期	14	28	2	16	13	8	20	8	4	1	26	6

全年統計	年蒸發量 1277.3	最大日蒸發量 9.8　5月1日	最小日蒸發量 0.1　1月14日
	最大月蒸發量 184.2　6月	最小月蒸發量 18.7　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1371.3)　1953年	最小年蒸發量 1277.3　1954年	最大日蒸發量 11.1　1953年6月2日
附註	1.本站在該期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		

波羅樹水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省泗陽縣波羅樹村	東經：116°50′	北緯：35°32′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作為日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

雨量器高於廢黃河口基面 49 公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						9.0			6.0	15.3		0.5
2			0.1		1.9				0	0.4		
3	2.1		0.3		0.1⌂		0.2	1.6	29.5			
4						7.3	4.4	25.7	28.6	9.1	0	
5	0.2⊔					11.9			0.1⌂	26.3	0	
6	0						0.6	17.5	0.1⌂	17.2		5.7*
7	0.1⊔			2.9			1.0	63.3	0.1⌂	13.0		3.0*
8	0.5				10.3	1.1		3.0		0.1⌂		
9	1.0					0		11.6		0.1⌂		
10	0.1⊔		1.4	0.8			7.0	4.8				
11			3.0	20.0						0.1⌂		0.2⊔
12				0.2≡						0.1⌂		0.1⊔
13	1.8*·	2.6*		0	6.6	5.4		70.3		0.1⌂		0.1⊔
14	0.7*				6.3	0.6		0.2				
15	2.7*·	2.9*					0					
16	0.4	0		5.0			8.8		0	0.1⌂		
17		0		26.7			0		0			
18	0.6							2.0	0			
19	0.8					21.9		9.8				0.1⊔
20	0.3					0.1⌂	4.3	0.1⌂		0.1⌂		0.2⊔
21					2.0		0	0				0.1⊔
22	0.3*				0	2.4		0	0.1⌂			0.1⊔
23	0.7*				0.4		0					2.0·*
24					2.6	28.9	20.8	2.4			1.7	3.0·*
25						0.1⌂	0.1⌂	0.2			1.1*·	5.2*
26		21.6·**	0	3.2				0.1⌂			19.0*·	0.1⊔
27		0.4*	1.0				4.7	0	5.5	0.1	2.6	0*
28									0.1⌂		14.9	0.1*
29				1.1	0						0.5	
30	0.1⊔				29.5		0	0.4			2.5	0.1*
31					0							
總量	12.4	27.5	5.8	59.9	59.7	88.7	51.9	213.0	70.1	82.1	42.3	20.6
百分比	1.7	3.7	0.8	8.2	8.1	12.1	7.1	29.0	9.6	11.2	5.8	2.8
降水日數	16	4	5	8	9	11	10	16	9	14	7	16
百分比	12.8	3.2	4.0	6.4	7.2	8.8	8.0	12.8	7.2	11.2	5.6	12.8
一日最大量	2.7	21.6	3.0	26.7	29.5	28.9	20.8	70.3	29.5	26.3	19.0	5.7
日期	15	26	11	17	30	24	24	13	3	5	26	6

全年統計	年降水量 734.0	年降水日數 125	最大日降水量 70.3 8月13日	最大月降水量 213.0 8月
	初霜 11月18日	終霜 4月20日	初雪 12月1日	終雪 2月26日
歷年統計	最大年降水量 734.0 1954年		最小年降水量 642.3 1952年	
附註	1.歷年統計係根據 1952 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　·* 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

波羅樹水文站1954年降水量記錄表

山東省滋陽縣波羅樹村　　雨量器高於廢黃河口基面 49 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	21:08	3	5:30	8:22	1.8		3	2.1
		3	5:30	3	7:45	2:15	0.3			
		2	21:08	3	7:45	10:37		2.1		
2		5						$0.2^{\sqcup}$	5	$0.2^{\sqcup}$
3		6	13:03	6	15:30			0	6	0
4		7						$0.1^{\sqcup}$	7	$0.1^{\sqcup}$
5		8	10:15	8	11:00	0:45	0.1		8	0.5
		8	11:00	8	13:30		0			
		8	10:15	8	13:30	3:15		0.1		
6		8	17:00	8	19:00	2:00	0.4			
		8	19:00	8	20:25	1:25	0.5		9	1.0
		8	17:00	8	20:25	3:25		0.9		
7		8	××	8	××	××		0.5		
8		10						$0.1^{\sqcup}$	10	$0.1^{\sqcup}$
9		13	××	13	7:05	××		0.3*	13	1.8*·
10		13	16:05	13	19:00	2:55	1.5·*			
		13	19:00	14	1:×	××	0.6*		14	0.7*
		13	16:05	14	1:×	××		2.1·*		
11		14	5:50	14	10:30	4:40		0.1*		
12		15	8:05	15	14:00	5:55	0.2*·		15	2.7*·
		15	14:00	15	19:00	5:00	2.5			
		15	19:00	15	20:45	1:45	0.1		16	0.4
		15	20:45	15	23:×	××	0.3			
		15	8:05	15	23:×	××		3.1*·		
13		18	16:23	18	19:00	2:37	0.6		18	0.6
		18	19:00	18	23:00	4:00	0.8		19	0.8
		18	16:23	18	23:00	6:37		1.4		
14		20	××	20	××	××		0.3	20	0.3
15		20	5:50	20	6:50			0		
16		22	16:05	22	19:00	2:55	0.3*		22	0.3*
		22	19:00	22	××	××	0.7*		23	0.7*
		22	16:05	22	××	××		1.0*		
17		30						$0.1^{\sqcup}$	30	$0.1^{\sqcup}$
18	2	13	3:×	13	8:10	××		2.6*	13	2.6*
19		14	23:00	15	8:30	9:30		2.9*	15	2.9*
20		15	16:45	15	18:25			0		
21		16	18:00	16	19:00		0		16	0
		16	19:00	16	19:55		0		17	0
		16	18:00	16	19:55			0		
22		26	8:55	26	12:10	3:15	7.8		26	21.6·**
		26	12:10	26	13:50	1:40	6.3*			
		26	13:50	26	16:25	2:35	5.6*			
		26	16:25	26	18:05	1:40	1.4*			
		26	8:55	26	18:05	9:10		21.1·**		
23		26	18:25	26	19:00	0:35	0.5*			
		26	19:00	26	××	××	0.4*		27	0.4*
		26	18:25	26	××	××		0.9*		
24	3	2	××	2	××	××		0.1	2	0.1
25		3	10:30	3	12:05	1:35		0.3	3	0.3
26		10	15:35	10	19:00	3:25	1.4		10	1.4
		10	19:00	10	23:40	4:40	3.0		11	3.0
		10	15:35	10	23:40	8:05		4.4		
27		26	18:40	26	19:00		0		26	0
		26	19:00	26	21:25	2:25	1.0		27	1.0
		26	18:40	26	21:25	2:45		1.0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
28	4	6	××	7	××	××		2.9	7	2.9
29		10	15:20	10	18:30	3:10	0.2		10	0.8
		10	18:30	10	19:00	0:30	0.6			
		10	19:00	11	7:00	12:00	19.8		11	20.0
		11	7:00	11	9:30	2:30	0.2			
		10	15:20	11	9:30	18:10		20.8		
30		12						$0.2^{\equiv}$	12	$0.2^{\equiv}$
31		13	11:30	13	11:35			0	13	0
32		13	12:10	13	12:15			0		
33		16	××	16	6:20	××		0.9	16	5.0
34		16	7:30	16	19:00	11:30	4.1			
		16	19:00	17	7:05	12:05	26.4		17	26.7
		16	7:30	17	7:05	23:35		30.5		
35		17	7:30	17	8:00	0:30		0.2		
36		17	10:15	17	10:45	0:30		0.1		
37		25	21:07	26	1:00	3:53		3.2	26	3.2
38		29	0:34	29	0:45	0:11		1.1	29	1.1
39	5	2	5:40	2	5:50			0	2	1.9
40		2	6:07	2	6:15			0		
41		2	6:39	2	6:50			0		
42		2	9:30	2	14:25	4:55		1.9		
43		3						$0.1^{\triangle}$	3	$0.1^{\triangle}$
44		8	4:45	8	11:20	6:35	2.6		8	10.3
		8	11:20	8	12:57	1:37	3.4			
		8	12:57	8	14:13	1:16	0.3			
		8	4:45	8	14:13	9:28		6.3		
45		8	18:23	8	18:30	0:07	3.8			
		8	18:30	8	18:45	0:15	0.2			
		8	18:23	8	18:45	0:22		4.0		
46		13	2:15	13	6:50	4:35		4.6	13	6.6
47		13	8:50	13	9:50			0		
48		13	10:20	13	12:15	1:55		0.2		
49		13	13:04	13	13:20			0		
50		13	14:50	13	15:55			0		
51		13	16:15	13	18:30	2:15	1.4			
		13	18:30	13	19:00	0:30	0.4			
		13	19:00	13	20:30	1:30	0.7		14	6.3
		13	20:30	14	4:20	7:50	5.6			
		13	16:15	14	4:20	12:05		8.1		
52		14	6:08	14	6:20			0		
53		14	7:34	14	7:48			0		
54		14	8:40	14	9:15			0		
55		21	××	21	5:15	××		2.0	21	2.0
56		22	15:10	22	15:30			0	22	0
57		23	17:41	23	19:00	1:19	0.4		23	0.4
		23	19:00	23	23:40	4:40	2.6		24	2.6
		23	17:41	23	23:40	5:59		3.0		
58		29	16:36	29	17:00			0	29	0
59		30	0:00	30	0:15	0:15	9.4		30	29.5
		30	0:15	30	1:30	1:15	3.8			
		30	1:30	30	2:30	1:00	0.8			
		30	2:30	30	4:08	1:38	13.5			
		30	0:00	30	4:08	4:08		27.5		
60		30	5:10	30	5:12	0:02	0.1			
		30	5:16	30	5:36	0:20	0.7			

波羅樹水文站1954年降水量記錄表

山東省滋陽縣波羅樹村　　雨量器高於廢黃河口基面 49 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
60	5	30	5:10	30	5:36	0:26		0.8		
61		30	6:20	30	6:37	0:17		0.9		
62		30	7:43	30	8:00	0:17	0.1			
		30	8:00	30	8:10		0			
		30	7:43	30	8:10	0:27		0.1		
63		30	9:55	30	10:20	0:25		0.2		
64		31	15:28	31	15:35			0	31	0
65	6	1	1:45	1	4:45	3:00	0.8		1	9.0
		1	4:45	1	5:05		0			
		1	1:45	1	5:05	3:20		0.8		
66		1	5:36	1	6:40	1:04	4.4			
		1	6:40	1	6:45	0:05	1.1			
		1	6:45	1	8:00	1:15	1.9			
		1	8:00	1	10:20	2:20	0.8			
		1	5:36	1	10:20	4:44		8.2		
67		4	13:13	4	13:25			0	4	7.3
68		4	16:25	4	17:14	0:49	0.3			
		4	17:14	4	17:24	0:10	0.7			
		4	17:24	4	18:00	0:36	1.2			
		4	18:00	4	18:15	0:15	2.3			
		4	18:15	4	19:00	0:45	2.8			
		4	19:00	4	20:40	1:40	4.2		5	11.9
		4	20:40	4	22:20	1:40	0.9			
		4	22:20	4	23:25	1:05	0.9			
		4	23:25	5	3:00	3:35	3.9			
		5	3:00	5	4:30	1:30	1.0			
		5	4:30	5	6:25	1:55	0.6			
		4	16:25	5	6:25	14:00		18.8		
69		5	6:50	5	8:00	1:10	0.4			
		5	8:00	5	8:25		0			
		5	6:50	5	8:25	1:35		0.4		
70		8	1:20	8	1:30			0	8	1.1
71		8	12:00	8	12:10			0		
72		8	14:15	8	14:22			0		
73		8	14:32	8	14:40	0:08	1.0			
		8	14:40	8	14:43	0:03	0.1			
		8	14:32	8	14:43	0:11		1.1		
74		9	0:00	9	0:13			0	9	0
75		13	1:11	13	2:32	1:21		0.3	13	5.4
76		13	3:55	13	4:25			0		
77		13	10:45	13	11:20	0:35	2.3			
		13	11:20	13	11:28		0			
		13	11:28	13	11:38	0:10	2.7			
		13	11:38	13	11:50	0:12	0.1			
		13	11:58	13	12:02		0			
		13	10:45	13	12:02	1:17		5.1		
78		13	23:02	13	23:38	0:36		0.6	14	0.6
79		18	21:12	18	23:20	2:08	20.8		19	21.9
		18	23:20	18	24:00	0:40	0.9			
		19	0:00	19	0:15	0:15	0.2			
		18	21:12	19	0:15	3:03		21.9		
80		20						0.1^{Δ}	20	0.1^{Δ}
81		22	14:05	22	14:45	0:40	2.1		22	2.4
		22	14:45	22	15:05	0:20	0.3			
		22	14:05	22	15:05	1:00		2.4		
82	6	24	7:00	24	7:20	0:20		0.1	24	28.9
83		24	8:02	24	8:40			0		
84		24	10:03	24	10:15	0:12	0.2			
		24	10:22	24	12:08	1:46	4.4			
		24	12:08	24	14:05	1:57	21.4			
		24	14:05	24	14:50	0:45	2.7			
		24	14:50	24	15:25	0:35	0.1			
		24	10:03	24	15:25	5:22		28.8		
85		25						0.1^{Δ}	25	0.1^{Δ}
86	7	3	18:15	3	19:00	0:45	0.2		3	0.2
		3	19:00	3	19:56	0:56	1.1		4	4.4
		3	19:56	3	23:40	3:44	3.3			
		3	18:15	3	23:40	5:25		4.6		
87		6	11:56	6	12:13			0	6	0.6
88		6	14:07	6	14:15			0		
89		6	15:35	6	17:54	2:19	0.6			
		6	17:54	6	18:34		0			
		6	15:35	6	18:34	2:59		0.6		
90		6	19:01	6	19:16			0	7	1.0
91		6	22:56	6	23:48			0		
92		7	1:28	7	3:20	1:52		1.0		
93		10	7:52	10	8:00		0		10	7.0
		10	8:00	10	9:05	1:05	0.2			
		10	7:52	10	9:05	1:13		0.2		
94		10	9:25	10	10:36	1:11	6.6			
		10	10:36	10	11:05	0:29	0.2			
		10	9:25	10	11:05	1:40		6.8		
95		15	6:40	15	9:15			0	15	0
96		16	10:35	16	11:30	0:55	3.8		16	8.8
		16	11:30	16	11:45	0:15	3.4			
		16	11:45	16	14:05	2:20	1.6			
		16	14:05	16	15:20		0			
		16	10:35	16	15:20	4:45		8.8		
97		16	17:03	16	17:15			0		
98		17	12:25	17	12:30			0	17	0
99		19	22:43	19	24:00		0		20	4.3
		20	0:00	20	4:20	4:20	1.7			
		20	4:20	20	5:45	1:25	0.1			
		20	5:45	20	6:45	1:00	0.3			
		20	6:45	20	8:00	1:15	0.2			
		20	8:00	20	13:55	5:55	2.0			
		19	22:43	20	13:55	15:12		4.3		
100		21	1:40	21	2:00			0	21	0
101		23	15:05	23	16:15			0	23	0
102		24	1:45	24	2:45	1:00		0.1	24	20.8
103		24	12:35	24	12:45	0:10	1.7			
		24	12:45	24	13:05	0:20	0.1			
		24	13:05	24	13:38	0:33	7.3			
		24	13:38	24	13:45	0:07	1.7			
		24	13:45	24	13:55	0:10	0.7			
		24	13:55	24	14:10	0:15	8.4			
		24	14:21	24	14:30	0:09	0.3			
		24	12:35	24	14:30	1:55		20.2		
104		24	15:23	24	16:00	0:37		0.4		
105		24	16:25	24	16:42	0:17		0.1		

波羅樹水文站1954年降水量記錄表

山東省滋陽縣波羅樹村　　雨量器高於廢黃河口基面 49 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
106	7	25						0.1^{Δ}	25	0.1^{Δ}
107		26	21:57	26	22:03	0:06	1.9		27	4.7
		26	22:03	26	22:15	0:12	0.2			
		26	21:57	26	22:15	0:18		2.1		
108		27	2:05	27	2:20	0:15		2.2		
109		27	3:18	27	3:23			0		
110		27	4:50	27	5:10		0			
		27	5:10	27	5:40	0:30	0.3			
		27	5:40	27	5:50	0:10	0.1			
		27	4:50	27	5:50	1:00		0.4		
111		27	10:52	27	11:20			0		
112		30	13:55	30	14:03			0	30	0
113	8	3	10:00	3	11:05	1:05		0.1	3	1.6
114		3	11:50	3	13:15	1:25	0.5			
		3	13:26	3	15:10	1:44	0.3			
		3	11:50	3	15:10	3:20		0.8		
115		3	15:50	3	17:14	1:24	0.5			
		3	17:14	3	19:00	1:46	0.2			
		3	19:00	3	19:40		0		4	25.7
		3	15:50	3	19:40	3:50		0.7		
116		4	13:15	4	13:25	0:10		0.4		
117		4	14:08	4	14:35	0:27	12.3			
		4	14:35	4	14:44	0:09	0.6			
		4	14:58	4	15:38	0:40	12.1			
		4	15:38	4	16:35	0:57	0.3			
		4	14:08	4	16:35	2:27		25.3		
118		6	5:36	6	6:37	1:01	0.2		6	17.5
		6	6:37	6	6:50		0			
		6	5:36	6	6:50	1:14		0.2		
119		6	7:30	6	7:45			0		
120		6	8:20	6	9:05	0:45		0.3		
121		6	18:15	6	18:37	0:22	9.6			
		6	18:37	6	18:42	0:05	7.1			
		6	18:42	6	19:00	0:18	0.3			
		6	19:00	6	19:06		0		7	63.3
		6	19:07	6	19:18	0:11	1.4			
		6	19:18	6	19:40	0:22	10.0			
		6	19:40	6	19:46	0:06	1.2			
		6	19:46	6	20:30	0:44	0.6			
		6	18:15	6	20:30	2:15		30.2		
122		6	22:44	6	23:00	0:16	0.8			
		6	23:00	6	23:08		0			
		6	23:08	6	23:20	0:12	2.1			
		6	23:20	6	23:41		0			
		6	22:44	6	23:41	0:57		2.9		
123		7	13:27	7	13:45		0			
		7	13:45	7	14:45	1:00	36.3			
		7	14:45	7	15:18	0:33	3.6			
		7	15:18	7	15:30	0:12	0.1			
		7	13:27	7	15:30	2:03		40.0		
124		7	17:08	7	17:20	0:12	0.4			
		7	17:20	7	18:04	0:44	5.2			
		7	18:04	7	19:00	0:56	1.6			
		7	19:00	7	19:40		0		8	3.0
		7	19:40	7	20:45	1:05	2.7			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
124	8	7	20:45	7	21:05		0			
		7	17:08	7	21:05	3:57		9.9		
125		7	23:55	8	0:20	0:25		0.2		
126		8	4:18	8	4:45	0:27		0.1		
127		8	20:01	8	20:45		0		9	11.6
		8	20:55	8	22:20	1:25	1.0			
		8	22:20	8	24:00	1:40	0.6			
		9	0:00	9	0:44		0			
		8	20:01	9	0:44	4:43		1.6		
128		9	13:20	9	13:30	0:10	0.9			
		9	13:44	9	14:00	0:16	0.1			
		9	13:20	9	14:00	0:40		1.0		
129		9	14:30	9	14:35	0:05	1.0			
		9	14:40	9	14:53	0:13	2.0			
		9	14:53	9	15:00	0:07	0.2			
		9	14:30	9	15:00	0:30		3.2		
130		9	17:08	9	17:15	0:07	4.4			
		8	17:15	9	17:23	0:08	0.1			
		9	17:24	9	17:43	0:19	0.7			
		9	17:43	9	17:55	0:12	0.1			
		9	18:00	9	18:16	0:16	0.1			
		9	18:25	9	18:35	0:10	0.4			
		9	17:08	9	18:35	1:27		5.8		
131		9	19:00	9	19:20	0:20	0.5		10	4.8
		9	19:20	9	19:40	0:20	0.5			
		9	19:40	9	20:32	0:52	2.3			
		9	20:32	9	22:42	2:10	1.2			
		9	22:56	9	23:25		0			
		9	19:00	9	23:25	4:25		4.5		
132		10	1:56	10	2:12	0:16		0.3		
133		10	6:15	10	6:35			0		
134		12	20:43	12	21:02	0:19	18.2		13	70.3
		12	21:02	12	21:36	0:34	0.8			
		12	21:36	12	21:46		0			
		12	21:50	12	22:35	0:45	32.0			
		12	22:35	12	22:51	0:16	6.5			
		12	22:51	12	23:15	0:24	1.8			
		12	23:15	12	23:30	0:15	0.5			
		12	23:30	12	24:00	0:30	0.3			
		13	0:00	13	3:46	3:46	6.4			
		12	20:43	13	3:46	7:03		66.5		
135		13	5:03	13	5:50	0:47		0.2		
136		13	7:40	13	7:55			0		
137		13	13:53	13	14:25	0:32	1.2			
		13	14:25	13	15:52	1:27	2.3			
		13	16:06	13	18:40	2:34	0.1			
		13	13:53	13	18:40	4:47		3.6		
138		14	1:25	14	2:03	0:38		0.2	14	0.2
139		18	5:15	18	6:05	0:50		0.1	18	2.0
140		18	10:10	18	11:30	1:20	0.7			
		18	11:30	18	12:20		0			
		18	12:20	18	13:55	1:35	1.0			
		18	13:55	18	16:05	2:10	0.1			
		18	10:10	18	16:05	5:55		1.8		
141		18	17:12	18	17:30	0:18		0.1		

波羅樹水文站1954年降水量記錄表

山東省滋陽縣波羅樹村　　雨量器高於廢黃河口基面 49 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
142	8	18	18:15	18	18:32			0		
143		19	0:25	19	3:02	2:37	3.0		19	9.8
		19	3:02	19	3:55	0:53	1.0			
		19	3:55	19	5:55	2:00	1.2			
		19	5:55	19	8:00	2:05	1.8			
		19	8:00	19	11:40	3:40	2.0			
		19	11:40	19	14:20	2:40	0.8			
		19	0:25	19	14:20	13:55		9.8		
144		20						0.1^{Δ}	20	0.1^{Δ}
145		21	16:20	21	16:28			0	21	0
146		22	15:35	22	15:38			0	22	0
147		23	19:50	23	20:01			0	24	2.4
148		24	13:30	24	13:45			0		
149		24	17:40	24	18:03	0:23	2.4			
		24	18:03	24	18:13		0			
		24	17:40	24	18:13	0:33		2.4		
150		24	20:56	24	21:05	0:09		0.2	25	0.2
151		26						0.1^{Δ}	26	0.1^{Δ}
152		26	14:50	26	14:55			0		
153		26	17:40	26	17:48			0		
154		26	20:00	26	20:07			0	27	0
155		27	5:42	27	5:50			0		
156		29	22:10	29	23:00	0:50	0.2		30	0.4
		29	23:00	29	23:15		0			
		29	22:10	29	23:15	1:05		0.2		
157		30	0:55	30	1:27	0:32	0.2			
		30	1:27	30	1:48		0			
		30	0:55	30	1:48	0:53		0.2		
158		30	17:08	30	17:20			0		
159	9	1	5:20	1	5:55	0:35		0.4	1	6.0
160		1	6:15	1	6:50	0:35		0.5		
161		1	9:45	1	10:36	0:51	2.6			
		1	10:36	1	11:03		0			
		1	11:03	1	11:55	0:52	2.0			
		1	11:55	1	12:45	0:50	0.1			
		1	9:45	1	12:45	3:00		4.7		
162		1	16:10	1	16:16			0		
163		1	18:14	1	19:00	0:46		0.4		
164		2	15:15	2	15:20			0	2	0
165		2	17:54	2	18:01			0		
166		2	23:26	2	23:28	0:02	0.6		3	29.5
		2	23:28	2	23:35	0:07	0.1			
		2	23:26	2	23:35	0:09		0.7		
167		3	0:20	3	0:35	0:15	2.2			
		3	0:35	3	0:46		0			
		3	0:46	3	1:20	0:34	4.0			
		3	1:20	3	1:36	0:16	9.5			
		3	1:36	3	2:27	0:51	3.2			
		3	2:27	3	2:55	0:28	1.3			
		3	2:55	3	3:40	0:45	0.2			
		3	3:40	3	5:01	1:21	4.0			
		3	5:01	3	5:50	0:49	0.9			
		3	5:50	3	7:33	1:43	0.8			
		3	7:33	3	8:00	0:27	1.2			
		3	8:00	3	9:10	1:10	1.3			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
167	9	3	0:20	3	9:10	8:50		28.6		
168		3	16:15	3	16:50	0:35		0.2		
169		3	19:10	3	19:55		0		4	28.6
		3	19:55	3	20:00	0:05	0.1			
		3	20:00	3	20:25	0:25	0.1			
		3	20:25	3	20:40		0			
		3	19:10	3	20:40	1:30		0.2		
170		3	21:45	4	0:25	2:40	0.3			
		4	0:25	4	0:55	0:30	0.8			
		4	0:55	4	2:15	1:20	8.1			
		4	2:15	4	2:50		0			
		4	2:50	4	3:25	0:35	1.7			
		4	3:25	4	5:45	2:20	6.9			
		4	5:45	4	7:00	1:15	5.0			
		4	7:00	4	8:00	1:00	1.6			
		4	8:00	4	10:00	2:00	2.4			
		4	10:00	4	11:35	1:35	1.4			
		4	11:35	4	12:00	0:25	0.2			
		3	21:45	4	12:00	14:15		28.4		
171		4	14:20	4	14:30			0		
172		5						0.1^{Δ}	5	0.1^{Δ}
173		6						0.1^{Δ}	6	0.1^{Δ}
174		7						0.1^{Δ}	7	0.1^{Δ}
175		16	13:30	16	13:42			0	16	0
176		16	16:35	16	16:52			0		
177		16	18:00	16	18:36			0		
178		16	21:38	16	22:07			0	17	0
179		17	0:34	17	0:58			0		
180		18	18:32	18	18:50			0	18	0
181		22						0.1^{Δ}	22	0.1^{Δ}
182		27	2:54	27	3:08	0:14	0.9		27	5.5
		27	3:08	27	5:35	2:27	4.5			
		27	5:35	27	6:15	0:40	0.1			
		27	6:15	27	6:28		0			
		27	2:54	27	6:28	3:34		5.5		
183		28						0.1^{Δ}	28	0.1^{Δ}
184	10	1	5:43	1	6:20	0:37		0.2	1	15.3
185		1	8:25	1	12:00	3:35	1.3			
		1	12:00	1	14:21	2:21	6.1			
		1	14:21	1	14:54	0:33	1.9			
		1	14:54	1	19:00	4:06	5.8			
		1	19:00	1	19:15		0		2	0.4
		1	8:25	1	19:15	10:50		15.1		
186		1	20:50	1	23:10	2:20		0.4		
187		2	5:25	2	7:05			0		
188		4	14:27	4	19:00	4:33	9.1		4	9.1
		4	19:00	5	6:31	11:31	7.7		5	26.3
		5	6:31	5	12:37	6:06	6.7			
		5	12:37	5	13:28	0:51	1.8			
		5	13:28	5	19:00	5:32	10.1			
		5	19:00	6	6:28	11:28	10.7		6	17.2
		4	14:27	6	6:28	40:01		46.1		
189		6	11:40	6	13:58	2:18	2.3			
		6	14:07	6	18:00	3:53	4.1			
		6	18:00	6	19:00	1:00	0.1			

波羅樹水文站1954年降水量記錄表

山東省滋陽縣波羅樹村　　雨量器高於廢黃河口基面 49 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
189	10	6	11:40	6	19:00	7:20		6.5		
190		6	20:42	7	7:00	10:18		3.6	7	13.0
191		7	7:33	7	19:00	11:27		9.4		
192		8						0.1⌂	8	0.1⌂
193		9						0.1⌂	9	0.1⌂
194		11						0.1⌂	11	0.1⌂
195		12						0.1⌂	12	0.1⌂
196		13						0.1⌂	13	0.1⌂
197		16						0.1⌂	16	0.1⌂
198		20						0.1⌂	20	0.1⌂
199		27	11:50	27	12:00	0:10		0.1	27	0.1
200	11	4	11:42	4	11:56			0	4	0
201		5	6:34	5	6:44			0	5	0
202		5	7:03	5	7:20			0		
203		23	19:30	23	19:56			0	24	1.7
204		23	23:26	24	××	××		1.7		
205		24	6:50	24	7:15			0		
206		25	12:46	25	13:14			0	25	1.1*·
207		25	13:46	25	15:20	1:34	1.0*			
		25	15:20	25	16:08	0:48	0.1			
		25	16:21	25	19:00		0			
		25	19:00	25	20:15		0		26	19.0*·
		25	13:46	25	20:15	6:29		1.1*·		
208		25	22:43	26	7:00	8:17	5.2*			
		26	7:00	26	19:00	12:00	13.8			
		26	19:00	27	××	××	2.6		27	2.6
		25	22:43	27	××	××		21.6*·		
209		28	6:40	28	7:00	0:20	0.2		28	14.9
		28	7:00	28	9:40	2:40	1.6			
		28	9:40	28	12:05	2:25	0.4			
		28	12:05	28	19:00	6:55	12.7			
		28	19:00	28	20:46	1:46	0.5		29	0.5
		28	6:40	28	20:46	14:06		15.4		
210		29	19:01	29	19:18			0	30	2.5
211		30	12:50	30	16:35	3:45	2.0			
		30	16:49	30	19:00	2:11	0.5			
		30	19:00	30	20:55	1:55	0.5		1	0.5
		30	12:50	30	20:55	8:05		3.0		
212	12	6	7:24	6	8:49	1:25	0.2*		6	5.7*
		6	8:49	6	19:00	10:11	5.5*			
		6	19:00	7	××	××	2.0*		7	3.0*
		6	7:24	7	××	××		7.7*		
213		7	8:52	7	10:56	2:04		0.5*		
214		7	13:00	7	16:35	3:35		0.5*		
215		11						0.2⊔	11	0.2⊔

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
216	12	12						0.1⊔	12	0.1⊔
217		13						0.1⊔	13	0.1⊔
218		19						0.1⊔	19	0.1⊔
219		20						0.2⊔	20	0.2⊔
220		21						0.1⊔	21	0.1⊔
221		22						0.1⊔	22	0.1⊔
222		23	××	23	5:36	××		0.6	23	2.0·*
223		23	7:30	23	14:50	7:20	1.1			
		23	14:50	23	19:00	4:10	0.3*			
		23	19:00	24	7:00	12:00	2.0		24	3.0·*
		24	7:00	24	14:25	7:25	0.8			
		24	14:38	24	16:46	2:08	0.1			
		23	7:30	24	16:46	33:16		4.3·*		
224		24	18:40	24	19:00	0:20	0.1*			
		24	19:00	25	3:13	8:13	3.6*		25	5.2*
		24	18:40	25	3:13	8:33		3.7*		
225		25	7:26	25	17:21	9:55		1.6*		
226		26						0.1⊔	26	0.1⊔
227		27	11:14	27	12:48			0*	27	0*
228		27	14:00	27	18:26			0*		
229		28	××	28	××	××		0.1*	28	0.1*
230		28	14:00	28	15:38			0*		
231		30	××	30	××	××		0.1*	30	0.1*
232		30	12:42	30	17:08			0*		

全年統計	一次最大降水量 66.5 公厘 歷時 7 時 03 分 日期 8 月 13 日
	最急降水量 7.1 公厘 歷時 0 時 05 分 降水率 85.2 公厘/小時 日期 8 月 6 日
歷年統計	一次最大降水量 123.4 公厘 歷時 13 時 56 分 日期 1953 年 5 月 20 日——5 月 21 日
	最急降水量 55.3 公厘 歷時 0 時 30 分 降水率 110.6 公厘/小時 日期 1952 年 7 月 9 日
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	ㄨ 雪水量　米 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

波羅樹水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省滋陽縣波羅樹村 東經：116°50′ 北緯：35°32′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

蒸發器高於廢黃河口基面49公尺　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.2	2.5	1.2	6.5	9.4	1.6	8.5	4.8	3.4	0.5	3.0	0.6
2	0.5	1.2	0.4	6.2	2.1	6.4	9.0	5.4	3.2	0.7	2.4	1.2
3	0.1	1.0	0.5	5.2	7.2	7.0	8.6	1.3	2.1	2.1	2.7	0.5
4	0.2	1.3	1.5	5.1	6.3	2.9	8.2	6.9	1.1	1.4	1.0	0.8
5	0.8	1.5	0.8	6.8	6.6	3.9	8.8	5.7	1.7	0.2	2.1	0.2
6	0.2	1.5	0.4	5.2	3.8	6.4	2.8	8.4	4.5	0.0	2.4	0.0
7	0.7	1.7	1.6	4.5	4.8	2.9	5.4	1.9	5.4	0.0	1.9	0.0
8	0.0	2.2	2.4	5.0	2.0	2.3	7.6	4.2	4.5	2.5	2.4	0.4
9	0.6	2.7	1.4	6.0	6.2	5.0	7.0	2.2	4.2	2.0	2.2	0.4
10	0.9	2.2	1.0	3.2	9.1	8.2	9.1	4.7	4.2	2.0	3.2	0.4
11	0.7	3.6	2.1	2.0	8.0	10.2	7.2	5.8	4.2	2.8	2.6	0.3
12	0.2	2.2	2.0	3.6	5.5	7.8	3.6	7.5	6.2	1.6	3.4	0.6
13	0.1	0.2	2.3	3.2	1.0	4.9	7.6	3.7⊕	6.9	3.2	1.6	0.3
14	0.2	0.7	2.8	5.4	1.7	6.0	7.4	3.0	6.8	3.6	1.9	0.8
15	0.1	0.5⊕	3.6	5.1	2.0	8.5	3.2	5.4	6.4	2.6	1.2	0.4
16	0.5	0.8	4.0	0.6	4.4	9.6	1.8	5.9	4.1	2.4	2.1	0.3
17	0.6	2.2	5.7	2.7	7.4	8.0	6.4	4.2	6.1	2.3	1.4	0.5
18	0.4	1.1	5.1	4.6	6.8	6.7	7.6	0.6	5.0	3.1	1.2	0.3
19	0.8	0.5	7.1	5.3	6.6	3.1	7.2	0.7	2.8	2.0	1.8	0.2
20	0.8	1.2	3.4	5.8	6.8	9.0	1.0	3.2	4.8	3.0	2.5	0.3
21	1.6	1.1	3.0	5.7	4.7	8.1	3.6	2.6	2.5	2.6	1.8	0.7
22	0.8	2.4	5.0	7.0	3.0	5.6	6.4	3.2	4.0	3.2	2.5	0.5
23	0.3	3.4	6.0	4.5	1.1	5.2	6.0	4.5	6.2	3.4	1.5	0.0
24	0.2	1.2	6.3	4.5	0.6	4.1	5.9	4.0	2.0	3.2	1.6	0.0
25	0.8	2.2	7.2	5.0	3.8	4.1	4.9	4.4	4.4	3.2	0.2	0.0
26	1.2	3.6	6.3	4.5	5.4	6.0	6.2	3.5	3.8	3.0	0.1	0.2
27	0.5	0.5	6.2	7.1	9.0	7.0	4.7	5.1	1.9	0.8	0.7	0.4
28	1.0	0.5	5.4	6.2	7.0	6.2	5.5	5.2	3.7	2.0	0.6	0.0
29	0.8		5.1	5.0	7.0	8.2	7.0	4.1	2.0	2.2	0.1	0.8
30	0.8		6.6	5.2	11.0	8.4	5.0	3.3	2.2	3.2	0.4	0.3
31	1.0		7.0		3.6		5.8	5.4		3.2		0.3
總量	17.6	45.7	113.4	146.7	163.9	183.3	189.0	130.8	120.3	68.0	52.5	11.7
最大	1.6	3.6	7.2	7.1	11.0	10.2	9.1	8.4	6.9	3.6	3.4	1.2
日期	21	11	25	27	30	11	10	6	13	14	12	2
最小	0.0	0.2	0.4	0.6	0.6	1.6	1.0	0.6	1.1	0.0	0.1	0.0
日期	8	13	2	16	24	1	20	18	4	6	26	6

全年統計		
年蒸發量 1242.9	最大日蒸發量 11.0 5月30日	最小日蒸發量 0.0 1月8日
最大月蒸發量 189.0 7月	最小月蒸發量 11.7 12月	
初冰日期 月 日	終冰日期 月 日	

歷年統計	最大年蒸發量 (1351.1) 1953年	最小年蒸發量 1242.9 1954年	最大日蒸發量 12.5 1953年5月15日

附註：
1. 本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。
2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號：( ) 不全統計　⊕ 插補數值

波羅樹水文站1954年逐日平均氣溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省滋陽縣波羅樹村	東經：116°50′	北緯：35°32′
儀器說明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，安置於觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。		
測驗概況	本站氣溫自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次，21時觀測當日最高最低氣溫；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次，並同時觀測最高最低氣溫。日平均氣溫在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最高最低氣溫在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

氣溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.1	1.3	2.8	15.5	19.8	18.1	29.3	24.3	26.3	19.0	6.9	-1.5
2	3.5	-3.9	3.1	15.7	16.3	20.0	29.3	25.5	25.6	16.9	7.8	-3.8
3	1.8	-2.1	-0.5	15.5	15.7	23.5	26.3	24.0	23.5	10.1	10.1	-3.8
4	-0.7	-3.4	-1.1	12.4	17.6	21.2	28.5	26.8	22.1	11.3	12.3	-3.8
5	0.9	-3.9	-0.6	15.4	18.2	19.6	28.5	28.0	22.9	14.1	13.1	-3.8
6	1.5	-0.9	1.2	11.7	17.7	20.5	24.5	25.5	22.9	12.5	13.3	-0.6
7	0.6	0.5	2.3	8.4	18.2	20.8	24.3	25.0	19.2	10.8	12.3	-0.7
8	2.6	3.4	4.2	10.0	16.5	21.3	26.8	26.8	19.0	11.2	13.8	-4.7
9	1.3	8.3	5.6	11.1	16.5	20.8	27.3	25.8	22.1	11.0	10.8	-8.4
10	-0.1	8.7	4.8	12.9	18.3	24.0	27.0	28.3	22.4	9.5	9.5	-8.7
11	0.1	8.9	1.8	13.2	20.3	26.5	26.3	28.8	22.3	12.0	7.1	-9.5
12	0.9	3.0	0.7	15.0	21.8	27.1	25.1	29.4	19.4	10.5	11.1	-9.9
13	1.3	1.0	2.1	17.7	17.8	25.3	24.8+	25.9	18.5	12.3	10.5	-7.3
14	1.6	1.4	4.7	17.8	14.1	24.3	25.1	26.8	19.0	13.2	7.1	-9.5
15	1.5	1.2	5.2	17.4	13.2	26.8	24.0	28.0	20.6	12.0	8.3	-6.8
16	3.4	3.9	6.8	14.5	15.5	26.5	23.8	28.5	22.0	13.4	6.6	-6.3
17	3.5	-0.5	12.3	12.2	19.8	25.3	26.4	28.0	19.8	13.9	-0.6	-3.9
18	4.8	-1.6	15.9	10.1	21.7	25.4	27.2	24.8	20.0	12.6	2.4	-0.9
19	4.3	0.0	4.1	8.3	24.7	24.1	27.8	22.6	20.5	13.8	1.6	-3.9
20	1.3	1.7	4.5	9.0	24.6	26.8	23.8	23.5	19.9	11.9	6.6	0.0
21	-2.3	2.6	6.2	12.3	20.0	28.3	25.3	24.3	21.0	11.3	8.7	0.5
22	-3.8	3.7	8.0	14.7	19.8	25.8	26.2	25.3	18.8	12.1	8.6	1.1
23	-4.1	5.6	13.6	15.3	21.5	22.3	25.8	25.3	19.6	12.5	8.8	-0.5
24	-4.1	6.9	13.3	18.2	20.3	21.5	24.5	25.0	18.7	14.0	4.6	-0.7
25	-4.9	9.8	16.5	16.1	19.3	22.5	26.3	27.0	15.8	14.5	1.9	-5.4
26	-4.6	0.6	15.8	13.3	18.8	24.9	27.3	26.5	17.0	12.9	1.6	-9.5
27	-1.9	1.0	10.1	12.9	22.5	24.3	26.5	27.5	14.6	13.0	3.0	-5.4
28	-0.4	2.0	9.0	15.0	23.0	25.3	26.0	26.5	13.6	8.8	5.5	-8.7
29	0.5		8.4	13.0	24.1	26.8	25.0	26.8	15.8	11.6	5.7	-7.4
30	1.8		14.5	17.8	21.9	27.8	24.5	25.3	17.0	6.5	2.8	-5.7
31	2.1		16.0		21.3		24.8	27.3		9.9		-5.9
平均	0.4	2.1	6.8	13.7	19.4	23.9	26.1	26.2	20.0	12.2	7.4	-4.7
最高	14.2	18.5	25.8	33.2	33.5	40.0	42.0	40.2	38.0	31.2	32.0	12.2
日期	31	11	18	2	20	30	5	16	15	20	9	21
最低	-10.4	-12.2	-5.8	1.0	9.0	13.5	18.0	18.5	9.2	2.0	-4.0	-14.4
日期	25	5	12	20	16	3	29	20	28	30	17	26

全年統計	最高氣溫 42.0 7月5日	最低氣溫 -14.4 12月26日	氣溫較差 56.4
	平均氣溫 12.9	最高月平均氣溫 26.2 8月	最低月平均氣溫 -4.7 12月
歷年統計	最高氣溫 42.1 1952年6月17日	最低氣溫 -14.4 1954年12月26日	平均氣溫 14.0
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值		

波羅樹水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省滋陽縣波羅樹村　東經：116°50′　北緯：35°32′		
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，西北距百葉箱約10公尺。		
測驗概況	本站地溫1月至3月每日9時觀測一次，4月至12月每日13時觀測一次，作爲當日平均地溫。最高最低值在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

地溫表深度50公分　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	2.8	1.7	4.6	12.4	16.9	21.7	25.0	26.2	26.7	19.5	13.2	9.0
2	2.8	1.6	4.9	13.4	17.2	21.0	26.0	26.2	26.4	19.5	12.7	7.5
3	3.2	1.5	5.2	14.3	16.5	21.3	26.0	26.0	26.2	19.0	12.5	6.8
4	3.7	1.4	4.4	14.3	16.7	21.8	26.0	26.0	25.8	18.0	13.0	5.5
5	3.6	1.2	4.0	14.3	17.2	21.5	26.0	26.5	25.3	18.0	13.5	5.8
6	3.5	1.0	3.8	15.0	17.5	21.2	26.0	27.0	25.0	17.8	14.7	5.6
7	3.4	1.0	3.9	14.2	17.6	21.5	25.5	27.0	24.5	17.5	15.0	5.6
8	3.3	1.0	4.3	13.9	17.5	21.0	25.4	26.5	24.7	16.8	14.3	5.5
9	3.8	1.2	4.8	14.0	17.6	21.0	26.0	26.8	23.5	16.7	14.2	5.0
10	3.9	1.4	5.2	14.2	17.9	21.0	26.0	27.0	23.5	16.6	13.6	4.5
11	3.5	1.4	5.5	14.3	18.0	21.6	26.0+	27.0	24.0	15.8	14.0	4.1
12	3.5	1.5	5.0	14.8	18.7	22.0	26.0	27.8	23.6	15.5	13.7	4.5
13	3.9	2.2	4.7	15.4	19.5	22.5	26.0	27.6	23.0	15.5	13.5	3.0
14	4.1	2.5	4.8	15.8	18.0	22.6	26.0	27.8	22.2	15.5	13.0	3.0
15	4.4	3.0	5.0	16.4	17.4	23.0	26.0	27.4	22.0	15.5	13.0	3.2
16	4.5	3.3	5.4	16.8	17.4	23.0	25.5※	27.5	22.2	15.5	12.5	2.4
17	5.0	3.7	6.4	16.1	17.5	23.5	25.0※	27.8	22.3	16.0	11.5	2.5
18	5.5	3.3	7.6	15.0	18.5	23.7	25.5※	27.0	22.0	15.6	10.1	2.3
19	5.7	2.8	8.5	14.2	19.5	23.7	26.0	26.5	22.0	15.7	10.0	2.2
20	6.0	2.7	7.6	13.5	20.6	24.0	26.0+	26.0	21.7	15.5	9.5	2.2
21	5.0	2.9	7.4	13.9	21.0	24.0	26.0	26.0	21.7	15.2+	9.7	2.3
22	4.2	3.1	7.2	14.3	20.8	24.3	26.0	25.7	21.5	15.0	10.3	2.3
23	3.7	3.5	8.0	14.9	20.5	24.0	26.0	26.0	21.5	15.0	10.3	2.2
24	3.3	4.1	9.0	15.6	21.0	24.0	26.0	26.0	21.3	14.8	10.8	2.3
25	3.0	5.3	9.9	16.2	20.2	24.0+	26.0	26.5	20.5	15.0	10.1	2.3
26	2.5	6.0	11.1	15.7	19.8	24.0	26.5	26.5	20.3	15.0	9.5	2.4
27	2.3	4.9	11.3	15.3	20.5	24.0	26.8	26.6	20.3	15.0	9.1	2.5
28	2.0	4.8	10.9	15.4	21.2	24.0	26.5	26.8	19.5	15.0	9.0	2.4
29	1.9		10.5	15.8	22.0	24.0	26.6	26.8	19.3	14.5	9.5	2.5
30	1.8		10.7	15.8	22.0	24.5	26.5	26.5	18.8	13.8	9.1	2.4
31	1.7		11.5		22.4		26.5	26.5		13.5		2.3
平均	3.6	2.6	6.9	14.8	19.0	22.8	26.0	26.7	22.7	16.0	11.8	3.7
最高	6.0	6.0	11.5	16.8	22.4	24.5	26.8	27.8	26.7	19.5	15.0	9.0
日期	20	26	31	16	31	30	27	12	1	1	7	1
最低	1.7	1.0	3.8	12.4	16.5	21.0	25.0	25.7	18.8	13.5	9.0	2.2
日期	31	6	6	1	3	2	1	22	30	31	28	19

全年統計	最高地溫	27.8	8月12日	最低地溫	1.0	2月6日	地溫較差	26.8
	平均地溫	14.8		最高月平均地溫	26.7	8月	最低月平均地溫	2.6　2月
歷年統計	最高地溫	29.8	1952年7月31日	最低地溫	0.7	1953年1月21日	平均地溫	15.1
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。							
符號	+ 改正數值　※ 可疑數值							

波羅樹水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省滋陽縣波羅樹村　東經：116°50′　北緯：35°32′		
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，西北距百葉箱約 10 公尺。		
測驗概況	本站地溫 1 月至 3 月每日 9 時觀測一次， 4 月至 12 月每日 13 時觀測一次，作爲當日平均地溫。最高最低值在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

地溫表深度 100 公分　　　　地溫以°C 計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	7.3	5.9	6.7	10.5	14.9	19.5	22.0	24.0	24.8	20.7	16.5	12.5
2	7.4	5.8	6.8	11.0	16.0	19.5	22.5	24.0	24.7	20.5	16.5	12.5
3	7.4	5.6	6.8	11.4	15.2	19.5	23.0	24.0	24.8	20.5	15.8	12.0
4	7.3	5.6	6.8	11.8	15.3	19.5	23.0+	24.0	24.7	20.5	15.8	11.5
5	7.4	5.5	6.8	12.0	15.4	19.5	23.0	24.0	24.6	20.1	15.6	11.3
6	7.4	5.5	6.6	12.4	15.6	19.5	23.0	24.0	24.5	20.0	15.7	10.8
7	7.3	5.4	6.5	12.7	15.8	19.5	23.0	24.5	24.0	19.7	15.7	10.6+
8	7.3	5.3	6.5	12.8	16.0	19.4	23.2	24.0	24.0	19.5	15.7	10.3
9	7.3	5.2	6.5	12.9	16.5	19.5	23.2	24.5	24.0	19.2	15.8	10.0
10	7.2	5.1	6.6	13.0	16.5	19.5	23.0	24.5	23.3	19.0	16.0	9.5
11	7.3	5.0	6.9	13.0	16.3	19.5	23.0+	24.5	23.5	19.0	15.8	9.3
12	7.1	5.1	6.9	13.1	16.5	19.7	23.0	24.5	23.5	18.5	15.5	9.2
13	7.1	5.3	6.9	13.3	16.7	20.0	23.5	24.5	23.5	18.0	15.5	9.0
14	7.1	5.5	6.9	13.5	16.8	20.2	23.5	24.8	23.1	18.0	15.3	8.5
15	7.2	5.5	6.9	13.7	16.7	20.3	23.5	24.7	23.0	18.0	15.2	8.4
16	7.2	5.6	6.9	14.0	16.5	20.4+	23.5	24.8	23.0	18.0	15.3	8.0
17	7.3	5.9	7.0	14.2	16.5	20.5	23.5	24.8	22.7	18.0	15.0	8.0
18	7.4	6.0	7.3	14.3	16.5	21.0	23.5	24.5	22.5	17.7	14.5	7.8+
19	7.5	6.0	7.6	14.2	16.8	21.0	23.5	24.5	22.5	17.7	14.5	7.5
20	7.6	6.0	8.0	14.0	17.3	21.3	23.5	24.5	22.5	17.5	14.0	7.4
21	7.8	5.9	8.1	13.9	17.5	21.5	23.5	24.8	22.5	17.5	13.8	7.4
22	7.7	5.9	8.2	13.9	18.0	21.5	23.5	24.6	22.3	17.4	13.5	7.1
23	7.5	6.0	8.3	13.9	18.0	21.5	23.7	24.8	22.0	17.3	13.5	6.9
24	7.3	6.0	8.5	14.0	18.4	21.5	23.5	24.8	22.0	17.2	13.5	7.0
25	7.1	6.2	8.8	14.1	18.3	21.5	23.6	24.6	22.0	17.0	13.5	7.0
26	6.9	6.5	9.1	14.4	18.4+	21.5	24.0	24.6	21.7	17.0	13.4	7.0
27	6.7	6.7	9.5	14.5	18.5	21.5	23.8	24.7	21.7	17.0	13.0	6.8
28	6.5	6.8	9.9	14.5	18.6	21.5	23.8	24.7	21.5	17.0	12.8	6.8
29	6.4		10.0	14.5	19.0	21.5	24.0	24.8	21.3	16.7	12.7	6.7+
30	6.2		10.1	14.6	19.2	22.0	24.0	24.7	21.0	16.6	12.5	6.5
31	6.0		10.3		19.3		24.0	24.7		16.5		5.6※
平均	7.2	5.7	7.7	13.3	17.0	20.5	23.4	24.5	23.0	18.3	14.7	8.7
最高	7.8	6.8	10.3	14.6	19.3	22.0	24.0	24.8	24.8	20.7	16.5	12.5
日期	21	28	31	30	31	30	26	14	1	1	1	1
最低	6.0	5.0	6.5	10.5	14.9	19.4	22.0	24.0	21.0	16.5	12.5	5.6
日期	31	11	7	1	1	8	1	1	30	31	30	31

全年統計	最高地溫 24.8　8 月14日	最低地溫 5.0　2 月11日	地溫較差 19.8
	平均地溫 15.4	最高月平均地溫 24.5　8 月	最低月平均地溫 5.7　2 月
歷年統計	最高地溫 26.6　1953年8月19日	最低地溫 4.2　1953年2月5日	平均地溫 15.7
附註	1.歷年統計係根據 1952 年至 1954 年實測資料統計。		
符號	+ 改正數值　※ 可疑數值		

波羅樹水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省滋陽縣波羅樹村　東經：116°50′　北緯：35°32′		
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，西北距百葉箱約10公尺。		
測驗概況	本站地溫1月至3月每日9時觀測一次，4月至12月每日13時觀測一次，作爲當日平均地溫。最高最低值在各次定時觀測值中排選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

地溫表深度200公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	12.9	10.8	9.7	10.5	13.2	15.8	18.0	20.2	21.4	21.0	18.5	16.1
2	12.7	10.8	9.7	10.5	13.4	16.0	18.0	20.2	21.3	20.8	18.3	16.0
3	12.6	10.7	9.8	10.7	13.4	16.1	18.5	20.0	21.3	20.8	18.2	16.0
4	12.5	10.6	9.7	10.7	13.5	16.2	18.5	20.0	21.0	20.7	18.0	15.8+
5	12.4	10.5	9.7	10.9	13.5	16.0	18.0	20.3	21.0	20.8	18.2	15.7
6	12.4	10.4	9.7	11.0	13.6	16.4	18.0	20.5	21.2	20.6	18.0	15.5
7	12.2	10.4	9.7	11.1	13.6	16.5	18.0	20.5	21.2	20.5	18.0	15.3
8	12.2	10.3	9.7	11.2	13.7	16.4	18.9	20.4	21.0	20.5	18.0	15.3
9	12.0	10.2	9.7	11.4	14.0	16.5	18.5	20.5	21.3	20.6	17.8	15.2
10	12.0	10.2	9.7	11.5	14.0	16.7	18.0	20.6	21.4	20.2	17.8	15.0
11	12.0	10.1	9.7	11.6	14.0	16.6	19.0	20.8	21.4	20.0	17.8	14.8
12	11.9	10.0	9.7	11.8	14.3	16.7	18.5	20.6	21.5	20.0	17.5	14.7
13	11.8	10.0	9.7	11.9	14.4	17.0	19.0	20.6	21.5	20.0	17.5	14.5
14	11.8	9.9	9.7	12.0	14.5	17.0	19.0	20.8	21.6	19.8	17.5	14.5
15	11.6	9.9	9.7	12.0	14.5	17.0	18.5	20.7	21.6	19.6	17.5	14.4
16	11.6	9.9	9.7	12.2	14.5	17.2	18.0	21.0	21.6	19.5	17.5	14.0
17	11.5	9.9	9.7	12.3	14.5	17.0	18.5	21.0	21.5	19.5	17.5	14.0
18	11.5	9.8	9.7	12.4	14.6	17.0	18.5	20.5	21.5	19.5	17.1	13.8+
19	11.5	9.8	9.7	12.4	14.8	17.0	19.0	20.2	21.5	19.5	17.2	13.5
20	11.5	9.8	9.7	12.5	14.8	17.5	18.5	20.5	21.5	19.3	17.2	13.5
21	11.4	9.8	9.7	12.7	14.8	17.5	19.0	20.8	21.5	19.3	17.0	13.5
22	11.3	9.7	9.8	12.7	14.9	17.5	19.0	20.7	21.5	19.0	17.0	13.2+
23	11.4	9.7	9.9	12.8	15.0	17.5	19.2	20.8	21.5	19.0	17.0	13.0
24	11.4	9.7	9.9	12.8	15.3	17.5	19.0	21.0	21.3	19.0	16.8	13.0
25	11.3	9.8	9.9	12.9	15.2	17.5	19.5	21.2	21.3	19.0	16.6	12.7
26	11.2	9.7	10.0	12.9	15.4	17.5	20.0	21.0	21.2	18.6	16.5	12.6
27	11.3	9.7	10.0	13.0	15.5	17.5	20.0	21.2	21.2	18.5	16.5	12.5
28	11.2	9.7	10.0	13.0	15.5	17.5	20.0	21.2	21.1	18.5	16.5	12.4
29	11.1		10.2	13.1	15.5	17.6	20.2	21.3	21.0	18.5	16.4	12.4
30	11.0		10.3	13.1	15.7	18.0	20.0	21.3	20.9	18.5	16.0	12.4
31	11.0		10.4		15.6		20.0	21.2		18.5		12.0
平均	11.7	10.1	9.8	12.0	14.5	16.9	18.9	20.7	21.3	19.7	17.4	14.1
最高	12.9	10.8	10.4	13.1	15.7	18.0	20.2	21.3	21.6	21.0	18.5	16.1
日期	1	1	31	29	30	30	29	29	14	1	1	1
最低	11.0	9.7	9.7	10.5	13.2	15.8	18.0	20.0	20.9	18.5	16.0	12.0
日期	30	22	1	1	1	1	1	3	30	27	30	31

全年統計	最高地溫	21.6	9月14日	最低地溫	9.7	2月22日	地溫較差	11.9
	平均地溫	15.6		最高月平均地溫	21.3	9月	最低月平均地溫	9.8　3月
歷年統計	最高地溫	23.0	1953年8月31日	最低地溫	8.6	1953年2月27日	平均地溫	15.8
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。 2.7月份地溫經合理性檢查變化極不規則，故未加改正；3日至25日資料可疑。							
符號	＋ 改正數值							

波羅樹水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省滋陽縣波羅樹村	東經：116°50′	北緯：35°32′
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，西北距百葉箱約 10 公尺。		
測驗概況	本站地溫 1 月至 3 月每日 9 時觀測一次，4 月至 12 月每日 13 時觀測一次，作為當日平均地溫。最高最低值在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

地溫表深度 300 公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	15.6	13.7	12.3	12.0	13.1	14.5+	16.5	18.0	19.5	20.0	19.0	17.5
2	15.5	13.5	12.4	12.0	13.1	14.8	16.5	18.0	19.5	20.0	18.7	17.5
3	15.5	13.6	12.3	12.0	13.1	15.0	16.5	18.0	19.5	20.0	18.6	17.5
4	15.5	13.5	12.3	12.0	13.3	14.8	16.5	18.0	19.4	20.0	18.2	17.4
5	15.4	13.5	12.3	12.0	13.3	15.0	16.0	18.1+	19.5	20.0	18.6	17.5
6	15.2	13.5	12.2	12.0	13.4	15.1	16.1	18.2	19.3	20.0	18.6	17.2+
7	15.2	13.5	12.2	12.0	13.4	15.0	16.1	18.3	19.5	20.0	18.6	17.0
8	15.1	13.4	12.2	12.0	13.4	15.0	16.5	18.5	19.5	20.0	18.5	17.1
9	15.0	13.3	12.2	12.0	13.6	15.3	16.5	18.5	19.8	19.8	18.5	17.0
10	15.0	13.3	12.1	12.1	13.6	15.5	16.5+	18.5	19.8	19.7	18.5	17.0
11	14.9	13.2	12.2	12.2	13.6	15.4	16.5	18.5	20.0	19.3	18.5	16.9
12	14.9	13.0	12.1	12.2	13.9	15.5	16.4	18.5	20.0	19.7	18.4	16.8
13	14.8	13.0	12.0	12.3	13.8	15.5	16.5	18.5	20.0	19.5	18.4	16.8
14	14.6	13.0	12.0	12.4	13.7	15.5	16.5	19.0	19.8	19.5	18.4	16.7
15	14.5	12.9	12.0	12.5	13.8	15.5	16.5	18.7	20.0	19.5	18.3	16.6
16	14.5	13.0	12.0	12.5	13.8	15.6	16.0	19.0	20.0	19.5	18.3	16.4
17	14.5	12.9	12.0	12.5	14.0	15.6	16.0	19.0	20.0	19.5	18.3	16.4
18	14.5	12.8	12.0	12.5	14.3	15.7	16.5	18.6	20.0	19.5	18.5	16.4
19	14.4	12.7	12.0	12.5	14.0	15.7	17.0	18.5+	19.8	19.5	18.0	16.3
20	14.3	12.7	11.9	12.5	14.0	15.8	17.2+	18.5	20.0	19.4	18.0	16.2
21	14.3	12.7	11.9	12.7	14.0	16.0	17.5	18.6	20.0	19.4	18.0	16.2
22	14.2	12.5	11.9	12.7	14.2	16.0	17.5	19.0	20.0	19.2	18.0	16.0
23	14.2	12.6	11.9	12.8	14.3	16.0	17.5	19.0+	20.0	19.3	18.0	15.8
24	14.1	12.6	11.9	12.8	14.5	16.0	17.5+	19.0	20.0	19.2	18.0	16.0
25	14.0	12.5	11.9	12.9	14.5	16.0	17.5	19.1	20.0	19.2	18.0	15.7
26	14.0	12.5	11.9	12.9	14.5	16.0	17.5	19.3	20.0	19.0	17.6	15.6
27	14.0	12.4	11.9	12.9	14.5	16.0	18.0	19.5	20.0	19.0	17.3	15.5
28	14.0	12.4	11.9	13.0	14.5	16.0	18.0	19.5	20.0	19.0	17.5	15.5
29	13.9		11.9	13.0	14.5	16.0	18.0	19.5	20.0	19.0	17.5	15.5
30	13.8		11.9	13.0	14.5	16.3	18.0	19.5	19.8	18.8	17.4	15.6
31	13.8		12.0		14.5		18.0	19.5		19.0		15.3
平均	14.6	13.0	12.1	12.4	13.9	15.5	16.9	18.7	19.8	19.5	18.2	16.5
最高	15.6	13.7	12.4	13.0	14.5	16.3	18.0	19.5	20.0	20.0	19.0	17.5
日期	1	1	2	28	24	30	27	27	11	1	1	1
最低	13.8	12.4	11.9	12.0	13.1	14.5	16.0	18.0	19.3	18.8	17.3	15.3
日期	30	27	20	1	1	1	5	1	6	30	27	31

全年統計	最高地溫 20.0 9月11日	最低地溫 11.9 3月20日	地溫較差 8.1
	平均地溫 15.9	最高月平均地溫 19.8 9月	最低月平均地溫 12.1 3月
歷年統計	最高地溫 20.7 1953年9月13日	最低地溫 11.3 1953年3月7日	平均地溫 16.0
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	+ 改正數值		

波羅樹水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省滋陽縣波羅樹村　東經：116°50′　北緯：35°32′		
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，西北距百葉箱10公尺。		
測驗概況	本站地溫1月至3月每日9時觀測一次，4月至12月每日13時觀測一次，作為當日平均地溫。最高最低值在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

地溫表深度400公分　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	17.2	15.6	14.5	13.6	13.7	14.5	15.7	16.8	18.0	19.0	18.6	18.0
2	17.0	15.5	14.5	13.6	13.7	14.5	15.6	16.7	18.0	19.0	18.5	18.0
3	17.0	15.5	14.4	13.6	13.7	14.6	15.6	16.5	18.0	19.0	18.7	18.0
4	17.0	15.5	14.3	13.5	13.8	14.6	15.7	17.0	18.0	19.0	18.5	18.0
5	17.0	15.5	14.4	13.6	13.8	14.7	15.5	17.0	18.0	19.0	18.6	18.0
6	16.7	15.4	14.3	13.5	13.9	14.7	15.5	17.0	18.0	18.8	18.5	17.8
7	16.7	15.4	14.2	13.5	13.9	14.7	15.5	17.0	18.0	19.0	18.6	18.0
8	16.8	15.3	14.2	13.5	13.9	14.6	15.7	17.0	18.0	19.0	18.5	17.8
9	16.7	15.3	14.2	13.5	14.0	15.0	15.8	17.2	18.1	19.0	18.5	17.7
10	16.7	15.2	14.1	13.5	14.0	15.0	15.5	17.1	18.3	19.0	18.5	17.7+
11	16.6	15.2	14.1	13.5	14.0	14.9	15.8	17.3	18.3	19.0	18.5	17.7
12	16.5	15.2	14.0	13.5	14.0	15.0	15.7	17.4	18.5	19.0+	18.5	17.5
13	16.5	15.1	14.0	13.5	14.4	15.0	15.7	17.5	18.5	18.9+	18.5	17.5
14	16.4	15.0	14.0	13.5	14.3	15.0	15.8	17.5	18.4	18.8	18.5	17.5
15	16.4	15.0	14.0	13.5	14.2	15.3	15.8	17.5	18.5	18.8	18.5	17.5
16	16.4	14.8	14.0	13.5	14.2	15.3	15.5	17.5	18.5	19.0	18.2	17.4
17	16.3	14.9	14.0	13.5	14.4	15.3	15.5	17.5	18.5	19.0+	18.5	17.5
18	16.3	14.9	13.9	13.5	14.4	15.3	15.8	17.2	18.5	19.0	18.1	17.5
19	16.2	14.9	13.9	13.5	14.4	15.3	16.0	16.8※	18.5	18.8	18.3	17.5
20	16.2	14.8	13.9	13.5	14.4	15.5	15.8	17.0※	18.5	18.6	18.4	17.4
21	16.1	14.8	13.8	13.5	14.4	15.5+	16.0	17.5	18.5	18.8	18.2	17.5
22	16.0	14.6	13.9	13.5	14.4	15.5	16.0	17.5	18.5	18.7+	18.3	17.1
23	16.0	14.6	13.9	13.6	14.4	15.3	16.2	17.5	18.5	18.6	18.3	17.0
24	16.0	14.6	13.8	13.6	14.4	15.3	16.3+	17.8	18.5	18.8	18.2	17.3
25	15.9	14.6	13.8	13.6	14.5	15.3	16.5	17.5	18.5	18.8	18.2	17.1
26	15.9	14.5	13.8	13.6	14.5	15.5	16.4	17.7	18.7	18.8	18.2	17.0
27	15.9	14.5	13.7	13.6	14.5	15.5	16.5	18.0	18.7	18.8	18.2+	17.0
28	15.8	14.4	13.7	13.6	14.5	15.5	16.5	18.0	18.5	18.8	18.1	17.0
29	15.7		13.6	13.6	14.5	15.5	16.5	18.0	18.5	18.5	18.0	16.8
30	15.7		13.6	13.7	14.5	15.7	16.5	18.0	18.6	18.5	18.0	16.7
31	15.5		13.6		14.6		16.8	18.0		18.6		16.8
平均	16.4	15.0	14.0	13.5	14.2	15.1	15.9	17.4	18.4	18.9	18.4	17.5
最高	17.2	15.6	14.5	13.7	14.6	15.7	16.8	18.0	18.7	19.0	18.7	18.0
日期	1	1	1	30	31	30	31	27	26	1	3	1
最低	15.5	14.4	13.6	13.5	13.7	14.5	15.5	16.5	18.0	18.5	18.0	16.7
日期	31	28	29	4	1	1	5	3	1	29	29	30

全年統計	最高地溫 19.0　10月1日	最低地溫 13.5　4月4日	年溫差 5.5
	平均地溫 16.2	最高月平均地溫 18.9　10月	最低月平均地溫 13.5　4月
歷年統計	最高地溫 19.2　1953年10月5日	最低地溫 11.9　1953年3月23日	平均地溫 16.2
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	＋改正數值　※可疑數值		

波羅樹水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省滋陽縣波羅樹村	東經：116°50′	北緯：35°32′
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，西北距百葉箱約 10 公尺。		
測驗概況	本站地溫 1 月至 3 月每日 9 時觀測一次，4 月至 12 月每日 13 時觀測一次，作爲當日平均地溫。最高最低値在各次定時觀測値中排選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

地溫表深度 500 公分　　　　地溫以 °C 計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	17.4	16.2	15.4	14.6	14.3	14.5	15.0	16.0	16.5	17.5	18.0	17.5
2	17.3	16.2	15.4	14.6	14.3	14.6	15.0	16.0	16.5	17.6	18.8	17.5
3	17.2	16.2	15.3	14.6	14.3	14.7	15.1	15.8	16.3	17.5	19.0	17.5
4	17.2	16.2	15.3	14.5	14.3	14.7	15.2	16.0	16.2	17.5	18.0	17.6
5	17.2	16.2	15.3	14.5	14.3	14.8	15.1	16.0	16.0	17.5	18.0	17.6
6	17.1	16.2	15.3	14.5	14.3	14.8	15.0	16.0	16.0+	17.5	18.0	17.5
7	17.0	16.1	15.2	14.5	14.3	14.8	15.0	16.0	16.0	17.5	18.0	17.3
8	17.0	16.1	15.2	14.5	14.4	14.6	15.2	16.0	16.5	17.5	18.0	17.4+
9	17.0	16.0	15.2	14.5	14.5	14.9+	15.3	16.0	16.8	17.5	18.0	17.5
10	17.0	16.0	15.2	14.5	14.4	15.2	15.1	16.0	17.0	17.5	18.4	17.5
11	17.0	16.0	15.1	14.5	14.5	15.0	15.3	16.2	17.0	17.6	18.3	17.5
12	17.0	16.0	15.0	14.5	14.5	15.1	15.1	16.3	17.0	17.5	18.0	17.5
13	16.9	15.9	15.0	14.5	14.6	15.0	15.1	16.2	17.0	17.6	18.0	17.5+
14	16.9	15.9	15.0	14.5	14.5	15.0	15.3	16.4	17.0	17.7	18.0	17.5
15	16.9	15.9	15.0	14.4	14.5	15.0	15.3	16.3	17.0	17.6	18.0	17.5
16	16.8	15.9	15.0	14.4	14.4	15.0	15.1	16.5	17.0	17.6	18.0	17.3
17	16.8	15.7	14.9	14.4	14.5	15.0	15.1	16.5	17.0	17.7	18.0	17.3
18	16.8	15.7	14.9	14.4	14.6	15.0	15.2	16.0	17.2	17.7	18.3+	17.5
19	16.7	15.7	14.9	14.3	14.5	15.0	15.3	16.0	17.2	17.8	18.6	17.5
20	16.7	15.7	14.9	14.3	14.6	15.1	15.2	16.3	17.3	17.7	18.8	17.3
21	16.5	15.6	14.9	14.3	14.5	15.1	15.5	16.1	17.2	17.7	18.0	17.3
22	16.5	15.5	14.8	14.3	14.5	15.1	15.5	16.4	17.4+	18.0	18.0	17.2
23	16.5	15.5	14.8	14.3	14.5	15.0	15.6	16.3	17.5	17.7	17.8	17.2
24	16.5	15.5	14.8	14.3	14.5	15.0	15.7+	16.4	17.5	18.0	17.7	17.2
25	16.5	15.5	14.7	14.3	14.5	15.0	15.5	16.5	17.5	18.0	18.6	17.1
26	16.5	15.5	14.8	14.3	14.5	15.0	15.8	16.5	17.5	18.0	18.6	17.2
27	16.5	15.5	14.7	14.3	14.5	15.0	15.7	16.5	17.5	17.7	17.7	17.2
28	16.5	15.5	14.7	14.3	14.5	15.0	15.7	16.5	17.5	18.0	17.8	17.1
29	16.4		14.7	14.3	14.7	15.0	16.0	16.5	17.5	18.0	17.8	17.0
30	16.0		14.7	14.3	14.6	15.0	15.8	16.5	17.5	17.7	17.5	17.0
31	16.2		14.6		14.7		16.0	16.6		18.0		17.0
平均	16.8	15.9	15.0	14.4	14.5	14.9	15.3	16.2	17.0	17.7	18.1	17.3
最高	17.4	16.2	15.4	14.6	14.7	15.2	16.0	16.6	17.5	18.0	19.0	17.6
日期	1	1	1	1	29	10	29	31	23	22	3	4
最低	16.0	15.5	14.6	14.3	14.3	14.5	15.0	15.8	16.0	17.5	17.5	17.0
日期	30	22	31	19	1	1	1	3	5	1	30	29

全年統計	最高地溫 19.0 11月3日	最低地溫 14.3 4月19日	地溫較差 4.7
	平均地溫 16.1	最高月平均地溫 18.1 11月	最低月平均地溫 14.4 4月
歷年統計	最高地溫 19.0 1954年11月3日	最低地溫 13.4 1952年6月2日	平均地溫 16.1
附註	1.歷年統計係根據 1952 年至 1954 年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數値		

波羅樹水文站1954年逐日最低草溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省滋陽縣波羅樹村	東經：116°50′	北緯：35°32′
儀器說明	最低草溫表一只，置於本站測候場地面兩個小木叉上，球部略低，表身高出地面約3至6公分，外加鉛絲罩以資保護。		
測驗概況	本站最低草溫自1月至3月每日21時調整，次日9時觀測；4月至6月每日19時調整，次日7時觀測；7月至12月每日19時初讀，次日7時校測。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

草溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-9.6	-9.6	-2.0	5.0	15.0	15.5	22.5	18.5	23.5	11.0	0.5	0.3
2	-0.1	-13.0	-4.4	6.0	11.2	13.5	——	17.5	22.0	12.0	-1.0	-6.0
3	0.7	-14.4	1.1※	10.0	8.6	10.7	20.5	19.5	23.0	8.5	1.2	-7.5
4	-2.0	-12.0	-6.3	4.2	7.9	17.0	22.5	22.0	21.5	5.5	-6.0	-6.0
5	-7.0	-16.5	-8.3	5.3	9.4	18.5	21.5	24.5	18.5	11.5	-0.5※	-6.0
6	-7.1	-14.8	-8.2	8.3	8.5	15.3	21.0	24.5	18.5	13.0	6.0	-1.0
7	-8.8	-14.5	-7.0	4.0	10.1	15.3	19.5	19.5	14.5	11.0	4.0	-0.7
8	-1.2	-11.2	-4.1	3.9※	14.5	15.3	16.5	24.0	11.5	4.5	6.5	-0.3
9	-0.6	-6.0	-4.0	4.9	11.0	15.5	20.5	24.5	14.5	7.5	3.5	-10.5
10	-9.0	-5.2	——	4.2	12.5	15.3	22.0	24.5	15.0	5.0	2.5	-13.0
11	-3.5	-1.3	-1.2	11.1	——	——	——	24.0	19.0	4.5	-0.7	-15.5
12	-2.8	-7.4	-8.5	8.7	12.0	16.0	21.0	25.2	13.5	3.5	2.5	-17.5
13	-3.5	-1.6	-8.0	10.8	17.5	——	21.0	23.0	10.5	4.6	4.0	-15.5
14	-0.3	-2.1	-7.9	10.0	11.5	15.5	17.5	24.5	10.0	5.0	2.5	-17.0
15	-2.0	-0.5	-8.0	9.0	9.0	17.5	19.5	23.0	10.5	5.5	4.0	-16.5
16	1.0	-0.5	-7.4	13.3	9.0	17.5	19.5	26.5	13.5	6.5	0.8	-16.0
17	1.9	-3.5	1.3	11.6	9.5	——	19.5	27.5	13.5	5.0	-6.0	-14.5
18	1.6	-12.5	2.9	6.0	12.0	18.5	17.7	23.5	12.0	5.5	-6.5	-10.5
19	2.8	-11.0	0.6	5.0	14.5	18.0	21.0	21.0	13.5	7.0	-5.5	-12.5
20	1.7	-7.8	——	-2.0	18.0	16.0	23.5	17.5	12.3	5.0	-3.5	-10.5
21	-3.4	-8.7	——	4.6	——	16.0	20.0	19.0	15.5	3.0	-0.5	-9.5
22	-6.5	-7.5	-8.0※	5.0	11.5	20.5	18.0	19.0	10.5	8.5	0.5	-8.0
23	-9.4	-7.5	2.0	7.0	15.5	19.0	——	20.5	13.5	4.2	-0.5	-1.0
24	-11.0	——	0.6	11.9	16.5	19.5	22.0	20.0	11.8	4.5	6.5	-1.0
25	-12.0	3.3	1.4	12.1	11.6	15.0	19.5	20.0	8.0	6.5	-1.5	-4.0
26	-13.4	2.0	8.6	9.4	7.0	16.3	20.5	22.5	9.0	5.0	-0.5	-17.0
27	-12.8	-3.8	2.5	4.9	11.0	17.0	22.5	23.5	12.1	6.2	-0.2	-8.0
28	-11.7	-3.8	5.9	5.1	15.5	16.5	21.5	22.0	6.0	3.0	1.5	-11.5
29	-10.9		-5.0	9.0	——	17.5	17.5	21.5	8.5	3.5	5.0	-11.5
30	-9.4		4.0	6.2	——	——	19.5	21.5	8.0	-1.5	0.3	-10.0
31	-11.0		4.0		——		19.5	21.0		0.3		-10.0
平均	-5.1	——	——	7.2	——	——	——	22.1	13.8	6.0	1.0	-9.3
絕對最低	-13.4	-16.5	-8.5	-2.0	(7.0)	(10.7)	(16.5)	17.5	6.0	-1.5	-6.5	-17.5
日期	26	5	12	20	(26)	(3)	(8)	2	28	30	18	12

全年統計	絕對最低草溫　-17.5　12月12日	平均最低草溫　——	最低月平均最低草溫　-9.3　12月
歷年統計	絕對最低草溫　-18.5　1953年1月18日	平均最低草溫　——	
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	※ 可疑數值　（　）不全統計		

波羅樹水文站1954年逐日平均相對濕度表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省滋陽縣波羅樹村	東經：116°50′	北緯：35°32′
儀器說明	乾濕球溫度表，安置於觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。		
測驗概況	本站濕度自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。日平均濕度在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最小相對濕度在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

相對濕度以%計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	73	55	88	62	57	88	58	75	88	93	78	82
2	86	59	93	62	76	79	67	72	86	92	80	79
3	96	59	86	64	69	69	75	88	91	73	75	91
4	96	59	70	56	41	81	71	90	95	82	78	86
5	73	55	75	63	60	88	72	81	93	96	77	90
6	87	52	76	63	74	76	86	92	83	98	78	90
7	75	46	73	67	77	77	75	96	80	100	80	94
8	95	66	72	61	97	84	69	91	87	92	77	87
9	90	61	71	49	53	79	76	94	81	88	78	90
10	69	65	84	85	49	67	79	86	82	85	78	90
11	81	52	73	91	53	48	72	87	91	86	72	89
12	86	49	67	88	67	57	68	83	77	85	71	94
13	91	91	66	78	91	75	85	95	75	84	80	85
14	95	85	59	75	91	65	68	87	74	80	85	85
15	97	96	56	74	92	60	77	86	79	84	81	93
16	95	82	51	96	85	55	84	88	73	85	66	94
17	92	65	53	90	74	54	76	84	65	91	82	80
18	86	61	45	73	71	63	70	90	77	95	80	95
19	90	71	29	60	75	83	72	91	71	81	76	88
20	86	65	42	63	71	61	92	86	74	79	66	89
21	65	52	43	65	71	50	77	88	76	78	70	91
22	78	56	44	56	82	79	75	84	79	76	77	92
23	74	58	48	74	83	87	74	84	65	72⊕	79	86
24	79	82	45	65	77	78	84	90	72	75	84	98
25	70	71	50	52	71	82	82	84	79	79	93	93
26	74	92	64	77	54	72	79	87	77	81	100	95
27	62	88	47	61	53	69	87	80	84	86	96	93
28	60	91	45	62	71	67	79	77	81	76	98	95
29	60		41	72	73	66	69	78	77	76	100	85
30	68		44	71	87	67	70	79	83	75	100	90
31	56		52		78		75	76		65		82
平均	80.2	67.3	59.7	69.2	71.7	70.9	75.6	85.5	79.8	86.7	81.2	89.4
最小	27	20	15	29	25	32	32	40	22	23	25	41
日期	29	1	29	9	4	11	1	2	23	30	11	14

全年統計	最小相對濕度	15	3月29日	平均相對濕度	76.5	
	最大月平均相對濕度	89.4	12月	最小月平均相對濕度	59.7	3月
歷年統計	最小相對濕度	15	1954年3月29日	平均相對濕度	76.7	

附註　1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。

符號　⊕ 插補數值

波羅樹水文站1954年逐日平均氣壓表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省泗陽縣波羅樹村	東經：116°50′	北緯：35°32′
儀器說明	福丁式水銀氣壓表安置於室內，空氣流暢，不受太陽直射及風襲影響。		
測驗概況	本站氣壓自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。日平均氣壓在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最高最低氣壓在各次定時觀測值中排選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

氣壓表高出廢黃河口基面 48.7 公尺　　氣壓以毫巴計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1022.9	1020.1	1016.1	1003.4	1001.0	1001.5	993.1	1007.4	1001.9	1005.8	1015.9	1031.0
2	1019.8	1028.3	1017.8	1008.6	1007.6	1002.4	993.4	1006.9	1001.0	1006.0	1015.8	1035.0
3	1017.3	1026.6	1021.6	1013.0	1008.1	1000.5	997.8	1004.0	1001.7	1017.2	1016.4	1033.1
4	1015.5	1027.2	1026.4	1011.2	1009.4	997.3	996.5	998.2	1001.4	1013.3	1019.4	1029.8
5	1019.9	1025.7	1027.2	1004.8	1004.2	991.5	997.2	999.3	1000.5	1008.9	1020.0	1027.8
6	1019.3	1024.0	1029.8	1007.2	1003.0	998.9	995.8	1001.5	1002.4	1015.7	1017.6	1024.4
7	1020.4	1020.3	1023.9	1015.8	1005.3	1001.1	995.2	1000.1	1006.8	1019.5	1014.6	1023.0
8	1012.2	1018.3	1019.6	1014.3	1000.0	995.2	996.8	998.4	1006.2	1019.2	1011.4	1030.6
9	1014.0	1012.2	1021.2	1012.4	1004.3	997.1	995.9	994.7	1005.8	1022.5	1011.3	1032.4
10	1020.0	1006.0	1019.4	1005.2	999.3	998.9	993.8	995.5	1005.9	1022.9	1011.7	1033.0
11	1021.0	1003.9	1025.0	1001.9	1002.2	998.7	995.8	997.6	1006.4	1022.6	1015.2	1029.1
12	1016.6	1015.7	1029.6	1003.4	1001.4	997.1	1000.9	994.8	1004.5	1022.5	1009.6	1025.8
13	1018.5	1016.8	1025.1	1002.3	1001.5	995.7	1004.3	995.8	1001.9	1017.7	1013.1	1024.8
14	1022.5	1016.3	1023.1	1004.0	1011.1	998.0	1004.2	997.4	1000.6	1014.1	1020.2	1032.2
15	1021.0	1015.9	1024.3	1005.7	1009.7	998.0	1003.4	995.3	1001.9	1015.9	1020.6	1024.0
16	1019.4	1019.9	1018.7	1004.8	1004.4	997.7	999.0	996.2	1002.1	1016.0	1025.2	1022.5
17	1017.2	1027.8	1011.4	1004.3	1001.3	997.2	994.7	996.7	1008.5	1015.2	1024.1	1021.7
18	1014.9	1025.8	1012.1	1012.3	995.5	996.4+	997.6	995.9	1010.8	1015.9	1020.1	1019.0
19	1015.3	1022.2	1025.7	1019.6	996.4	994.9	998.0	996.0	1010.8	1015.4	1017.5	1018.5
20	1016.2	1022.3	1025.6	1016.3	1000.0	996.4	994.5	996.8	1007.8	1017.2	1013.4	1014.4
21	1023.6	1025.6	1022.6	1010.9	1000.7	995.5	993.9	999.4	1009.4	1018.1	1011.7	1013.1
22	1026.2	1017.5	1016.0	1010.3	1004.1	998.8	993.5	1001.3	1010.0	1017.7	1010.8	1019.4
23	1023.1	1010.6	1013.3	1006.8	1004.4	1003.2	995.6	1002.8	1011.4	1015.4	1014.4	1024.2
24	1022.6	1009.6	1015.3	1005.6	1006.2	1003.0	997.0	1004.2	1010.7	1012.4	1022.5	1028.9
25	1023.0	1009.7	1004.9	1010.8	1008.6	1005.4	995.3	1002.9	1009.5	1013.1	1021.9	1031.3
26	1019.4	1010.4	1003.5	1017.5	1006.2	1004.5	995.2	1003.1	1009.0	1014.7	1019.5	1030.9
27	1021.3	1012.3	1012.4	1016.9	1004.0	1003.9	993.2	1007.2	1010.4	1013.9	1018.9	1030.2
28	1022.9	1014.7	1021.7	1007.9	1005.5	1003.4	998.0	1008.7	1012.9	1015.2	1021.0	1029.5
29	1017.6		1015.6	1008.7	1004.4	998.3	1003.4	1007.3	1009.6	1009.4	1020.6	1033.0
30	1015.1		1004.6	1001.1	1005.6	997.4	1002.7	1007.1	1008.7	1013.0	1021.1	1033.5
31	1016.9		1003.4		1003.9		1004.7	1004.9		1009.9		1033.8
平均	1019.2	1018.1	1018.6	1008.9	1003.8	998.9	997.4	1000.6	1006.4	1015.4	1017.2	1027.1
最高	1027.0	1029.5	1031.5	1020.0	1012.7	1006.0	1005.6	1009.7	1014.6	1024.3	1026.4	1035.7
日期	22	4	6	27	4	25	31	28	28	12	16	2
最低	1011.3	999.4	1000.7	994.7	993.6	990.9	991.5	992.7	999.7	1004.7	1007.9	1012.0
日期	8	11	26	30	18	5	1	12	5	2	12	21

全年統計	最高氣壓 1035.7　12月2日	最低氣壓 990.9　6月5日	氣壓較差 44.8
	平均氣壓 1010.9	最高月平均氣壓 1027.1　12月	最低月平均氣壓 997.4　7月
歷年統計	最高氣壓 1037.1　1952年12月2日	最低氣壓 987.9　1953年6月25日	平均氣壓 1011.0
附註	1.本站氣壓1月至3月及4月至12月係分別以新舊兩種常用表查算，其緯度重力訂正值稍有出入，約相差0.1毫巴。 2.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值		

波羅樹水文站1954年逐月風向風力表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省滋陽縣波羅樹村	東經：116°50′	北緯：35°32′
儀器說明	風向標用白鐵皮製成，高出地面約7公尺，旋轉尚稱靈活。風力用目力估測。		
測驗概況	本站風向風力自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次，風力特大時隨時加測，最大風力在各次實測記錄中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、氣壓、雲量、雲狀、天氣現象。		

風力以蒲福氏等級計

月	項目	北 N	北東北 NNE	東北 NE	東東北 ENE	東 E	東東南 ESE	東南 SE	南東南 SSE	南 S	南西南 SSW	西南 SW	西西南 WSW	西 W	西西北 WNW	西北 NW	北西北 NNW	靜止 C	月平均風力	月最大風力及其風向和出現日期
一月	風向頻率	5	8	24	1	5		6		16		2		3		8		22		5
	平均風力	2.2	3.4	2.4	2.0	1.2		1.8		2.0		3.0		2.0		2.3		0.0	1.8	NE S
	最大風力	4	4	5	2	2		2		5		3		3		3				21 26 日
二月	風向頻率	10	5	23	1	4	1	12	5	7		4		1	1	7	2	18		5
	平均風力	2.6	1.8	2.6	3.0	1.3	1.0	2.2	3.5	3.5		1.0		3.0	2.0	2.3	3.0	0.0	2.0	NE S NW
	最大風力	4	2	5	3	2	1	3	4	5		1		3	2	5	3			17 25 26 22 4 日
三月	風向頻率	9		19		8		25	4	14	3	4				5		9		7
	平均風力	3.9		2.6		1.0		2.3	2.3	3.1	4.5	2.8				2.4		0.0	2.4	N
	最大風力	7		4		1		5	4	5	5	4				6				26 日
四月	風向頻率	12	3	18	2	7		30	5	15		2				5		2		5
	平均風力	2.0	4.0	2.0	1.0	1.8		2.2	1.3	2.1		2.0				2.7		0.0	2.1	NNE
	最大風力	3	5	4	1	2		4	2	3		2				3				6 日
五月	風向頻率	2	2	5		13	3	31	18	15		2		2		5	3	2		4
	平均風力	1.0	2.0	1.3		1.4	2.5	1.8	2.5	1.3		3.0		2.0		1.7	2.0	0.0	1.8	SSE
	最大風力	1	2	2		2	3	3	4	2		3		2		2	2			17 日
六月	風向頻率	2		8		5	2	32	7	5		8				13	5	13		7
	平均風力	2.0		1.4		1.0	3.0	1.9	2.5	1.3		1.8				1.9	2.7	0.0	1.6	NW
	最大風力	2		2		1	3	4	3	2		3				4	4			22 日
七月	風向頻率	5		21		3	2	10		19		15		2		8		16		4
	平均風力	1.0		1.3		1.0	3.0	2.0		1.4		2.1		1.0		1.2		0.0	1.3	SW
	最大風力	1		3		1	3	3		2		4		1		2				2 日
八月	風向頻率	11		23		5		10	2			3		5		15		27		4
	平均風力	1.4		1.1		1.3		1.8	2.0			1.5		1.0		1.4		0.0	1.0	SE N
	最大風力	4		2		2		3	2			2		1		2				4 6 日
九月	風向頻率	17	2	8			2	15		7		5			2	12	3	28		4
	平均風力	1.2	1.0	1.0			1.0	1.3		1.5		1.0			2.0	1.4	2.0	0.0	0.9	WNW SE
	最大風力	2	1	1			1	2		2		1			2	2	3			14 29 日
十月	風向頻率	6	2	16	2	2		19	6	8		10		3		16	2	8		4
	平均風力	1.0	2.0	1.4	2.0	1.0		1.4	1.3	1.4		1.0		1.0		1.2	1.0	0.0	1.2	NW SSE
	最大風力	1	2	2	2	1		2	2	2		1		1		2	1			2 25 日
十一月	風向頻率	7	5	23	3	2		23	5	7		3		2		13	3	3		6
	平均風力	1.5	2.7	1.8	1.0	1.0		1.4	1.7	1.0		1.0		1.0		1.1	2.0	0.0	1.5	NNE
	最大風力	2	5	5	1	1		3	2	1		1		1		2	2			24 日
十二月	風向頻率	8		23		3		10	5	2		3		2	2	13	19	11		5
	平均風力	1.2		1.7		1.5		1.8	2.0	1.0		1.0		1.0	3.0	1.8	2.2	0.0	1.6	NNW
	最大風力	2		4		2		2	2	1		1		1	3	3	5			1 日
全年統計	風向頻率	8	2	18	1	5	1	19	5	10	0	5		2	0	10	3	13	年平均風力	
	平均風力	1.8	1.4	1.7	0.8	1.1	0.9	1.8	1.6	1.6	0.4	1.8		1.0	0.6	1.8	1.2	0.0	1.6	
	最大風力	7	5	5	3	2	3	5	4	5	5	4		3	3	6	5			
	年最大風力 7 風向 N 出現日期 3月26日	最大月平均風力 2.4 3月	最小月平均風力 0.9 9月																	
附註																				
符號																				

張家橋水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省曲山縣張家橋村	東經：116°45′	北緯：35°18′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、蒸發量。		

雨量器高於廢黃河口基面 40 公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						7.6	0.4		55.5	18.2		0.6
2					2.5		0		0.5	0.9		
3	2.1		0.2				0.8	1.0	35.9			
4						9.0	4.9	23.8	42.4	1.7	0	
5						23.7				16.7		0.1⊔
6	0						1.5	48.7		12.6	0	6.1*
7				0.9			1.5	1.6		8.6		8.4*
8	0.3				6.2					0.7		0.1⊔
9	0.1							14.7				
10			2.1	0.4			14.9	4.0				0.1⊔
11			3.0	18.5								0.1≡
12								1.0				
13	2.5*·	2.2*			13.9	0.8		55.2				
14	1.3*				7.5							
15	3.1	1.3*				0.3	0					
16	0.4			2.3			7.0		0			
17		0.2		23.4					0			
18	0.6							3.7				
19						6.6		8.6				0.2⊔
20				0.1⊔			4.5					0.1⊔
21					2.3				0			0.1⊔
22	1.3*				0.1			0				
23	1.1*				1.2		0					1.1·*
24					4.1	13.3	17.4	0			1.5	3.8*
25							0.2	2.9			2.1	10.2*
26		22.0·*		4.7			0	0.8	0		17.6	
27		0.9·*	2.1				0		7.1	0.1	2.8·≡	0.8*
28											9.9	0.4*
29				0.8	0						0.1	
30					43.8·▲			0.6			3.2	0.3*
31								0.2				
總量	12.8	26.6	7.4	51.1	81.6	61.3	53.1	166.8	141.4	59.5	37.2	32.5
百分比	1.8	3.6	1.0	7.0	11.2	8.4	7.3	22.8	19.3	8.1	5.1	4.4
降水日數	10	5	4	8	9	7	10	14	5	8	7	16
百分比	9.7	4.9	3.9	7.8	8.7	6.8	9.7	13.6	4.9	7.8	6.8	15.5
一日最大量	3.1	22.0	3.0	23.4	43.8	23.7	17.4	55.2	55.5	18.2	17.6	10.2
日期	15	26	11	17	30	5	24	13	1	1	26	25

全年統計	年降水量 731.3	年降水日數 103	最大日降水量 55.5 9月1日	最大月降水量 166.8 8月
	初霜 月 日	終霜 4月20日	初雪 12月1日	終雪 2月27日
歷年統計	最大年降水量 731.3	1954年	最小年降水量 624.8	1952年

附註 1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。

符號 ⋇ 雪水量　▲ 大雹水量　≡ 霧水量　⊔ 霜水量

張家橋水文站1954年降水量記錄表

山東省曲山縣張家橋村　　雨量器高於廢黃河口基面40公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	2	21:07	3	8:15	11:08		2.1	3	2.1
2		3	17:45	3	18:16			0		
3		6	12:45	6	16:06			0	6	0
4		8	9:25	8	19:00	9:35	0.3		8	0.3
		8	19:00	8	23:15	4:15	0.1		9	0.1
		8	9:25	8	23:15	13:50		0.4		
5		12	22:16	12	23:41	1:25		0.3*	13	2.5*·
6		13	16:45	13	19:00	2:15	2.2·*			
		13	19:00	14	9:15	14:15	1.3*		14	1.3*
		13	16:45	14	9:15	16:30		3.5·*		
7		15	6:10	15	12:36	6:26		0.4	15	3.1
8		15	14:11	15	19:00	4:49	2.7			
		15	19:00	15	21:10	2:10	0.4		16	0.4
		15	14:11	15	21:10	6:59		3.1		
9		18	15:36	18	17:48	2:12		0.6	18	0.6
10		22	16:05	22	19:00	2:55	1.3*		22	1.3*
		22	19:00	22	23:44	4:44	1.1*		23	1.1*
		22	16:05	22	23:44	7:39		2.4*		
11	2	13	2:07	13	6:45	4:38		2.2*	13	2.2*
12		15	3:21	15	11:25	8:04		1.3*	15	1.3*
13		16	19:15	16	22:30	3:15		0.2	17	0.2
14		26	9:35	26	13:40	4:05	14.5		26	22.0·*
		26	13:40	26	18:20	4:40	7.5·*			
		26	9:35	26	18:20	8:45		22.0·*		
15		26	19:32	26	20:15	0:43		0.9·*	27	0.9·*
16	3	3	9:35	3	12:24	2:49		0.2	3	0.2
17		10	14:15	10	19:00	4:45	2.1		10	2.1
		10	19:00	11	1:18	6:18	3.0		11	3.0
		10	14:15	11	1:18	11:03		5.1		
18		26	19:28	26	23:48	4:20		2.1	27	2.1
19	4	6	21:38	7	2:09	4:31		0.9	7	0.9
20		10	14:32	10	17:48	3:16		0.4	10	0.4
21		10	19:12	11	8:35	13:23		18.5	11	18.5
22		16	5:18	16	9:38	4:20		0.4	16	2.3
23		16	10:15	16	19:00	8:45	1.9			
		16	19:00	17	9:05	14:05	23.4		17	23.4
		16	10:15	17	9:05	22:50		25.3		
24		20						0.1⊔	20	0.1⊔
25		25	20:15	26	0:32	4:17		4.7	26	4.7
26		29	1:05	29	4:34	3:29		0.8	29	0.8
27	5	2	5:15	2	6:31	1:16		0.9	2	2.5
28		2	11:45	2	14:05	2:20		1.6		
29		8	4:51	8	7:04	2:13		0.8	8	6.2
30		8	10:35	8	13:40	3:05		4.5		
31		8	18:43	8	18:59	0:16		0.9		
32		13	2:18	13	10:55	8:37		12.5	13	13.9
33		13	12:19	13	19:00	6:41	1.4			
		13	19:00	14	9:30	14:30	7.5		14	7.5
		13	12:19	14	9:30	21:11		8.9		
34		21	4:40	21	5:30	0:50		2.3	21	2.3
35		22	16:30	22	17:20	0:50		0.1	22	0.1
36		23	17:50	23	19:00	1:10	1.2		23	1.2
		23	19:00	24	1:00	6:00	4.1		24	4.1
		23	17:50	24	1:00	7:10		5.3		
37		29	17:15	29	17:35			0	29	0
38		29	20:40	29	21:00			0	30	43.8·▲
39		29	22:55	30	2:20	3:25		21.0·▲		
40		30	4:25	30	7:50	3:25		22.8		
41	6	1	1:40	1	1:50	0:10		0.8	1	7.6
42		1	2:10	1	2:30	0:20		1.4		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
43	6	1	5:40	1	10:30	4:50		5.4		
44		4	16:47	4	17:35	0:48	0.7		4	9.0
		4	17:35	4	19:00	1:25	8.3			
		4	19:00	4	22:34	3:34	6.7		5	23.7
		4	22:34	5	5:30	6:56	16.5			
		4	16:47	5	5:30	12:43		32.2		
45		5	17:50	5	18:10	0:20		0.5		
46		13	4:30	13	4:50	0:20		0.8	13	0.8
47		14	22:47	14	23:58	1:11		0.3	15	0.3
48		18	21:29	18	22:32	1:03	3.3		19	6.6
		18	22:32	18	23:00	0:28	3.3			
		18	21:29	18	23:00	1:31		6.6		
49		24	6:45	24	7:45	1:00		0.2	24	13.3
50		24	9:00	24	9:20	0:20		0.1		
51		24	10:30	24	11:30	1:00	1.4			
		24	11:30	24	12:00	0:30	0.7			
		24	12:00	24	12:45	0:45	7.7			
		24	12:45	24	14:55	2:10	3.2			
		24	10:30	24	14:55	4:25		13.0		
52	7	1	6:26	1	6:57	0:31		0.4	1	0.4
53		2	9:26	2	9:30			0	2	0
54		3	17:49	3	19:00	1:11	0.8		3	0.8
		3	19:00	3	23:58	4:58	4.7		4	4.9
		3	17:49	3	23:58	6:09		5.5		
55		4	1:35	4	1:47	0:12		0.2		
56		6	11:36	6	12:09		0		6	1.5
		6	12:09	6	14:34	2:25	0.3			
		6	11:36	6	14:34	2:58		0.3		
57		6	14:51	6	18:59	4:08		1.2		
58		7	1:19	7	3:41	2:22		1.5	7	1.5
59		10	6:32	10	7:33	1:01	14.2		10	14.9
		10	7:33	10	8:30	0:57	0.7			
		10	6:32	10	8:30	1:58		14.9		
60		15	8:23	15	8:40			0	15	0
61		16	7:53	16	8:30		0		16	7.0
		16	8:30	16	12:46	4:16	7.0			
		16	12:46	16	14:50		0			
		16	7:53	16	14:50	6:57		7.0		
62		19	23:37	20	0:05		0		20	4.5
		20	0:05	20	1:46	1:41	0.7			
		19	23:37	20	1:46	2:09		0.7		
63		20	5:05	20	11:57	6:52		3.8		
64		23	15:05	23	15:32			0	23	0
65		23	23:16	23	23:30			0	24	17.4
66		24	11:21	24	11:40	0:19		1.7		
67		24	14:19	24	14:57	0:38		15.7		
68		25	17:47	25	19:00	1:13		0.2	25	0.2
69		26	16:30	26	17:40			0	26	0
70		27	7:45	27	9:00			0	27	0
71	8	3	5:29	3	6:20			0	3	1.0
72		3	9:15	3	15:33	6:18	0.6			
		3	15:33	3	16:06	0:33	0.4			
		3	9:15	3	16:06	6:51		1.0		
73		4	13:23	4	14:20	0:57	0.2		4	23.8
		4	14:20	4	14:50	0:30	17.4			
		4	14:50	4	15:44	0:54	6.2			
		4	13:23	4	15:44	2:21		23.8		
74		6	4:32	6	5:40	1:08		6.2	6	48.7
75		6	13:32	6	14:56	1:24		12.2		
76		6	17:47	6	18:20	0:33		30.3		

張家橋水文站1954年降水量記錄表

山東省曲阜縣張家橋村　　雨量器高於廢黃河口基面 40 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
77	8	7	16:55	7	17:05	0:10		1.6	7	1.6
78		8	19:10	8	21:37	2:27		5.8	9	14.7
79		9	12:15	9	12:24	0:09		0.3		
80		9	14:14	9	16:45	2:31	0.6			
		9	16:45	9	17:00	0:15	4.4			
		9	17:00	9	19:00	2:00	3.6			
		9	19:00	9	22:30	3:30	4.0		10	4.0
		9	14:14	9	22:30	8:16		12.6		
81		12	13:51	12	14:05	0:14		1.0	12	1.0
82		12	20:39	13	4:00	7:21		46.0	13	55.2
83		13	14:57	13	15:21	0:24		9.2		
84		18	4:35	18	7:40	3:05		0.4	18	3.7
85		18	10:15	18	16:30	6:15		3.3		
86		18	23:15	19	3:17	4:02		3.4	19	8.6
87		19	3:45	19	6:18	2:33		5.2		
88		22	12:55	22	17:00			0	22	0
89		23	19:17	23	19:25			0	24	0
90		24	20:42	24	20:53	0:11		2.9	25	2.9
91		25	20:50	25	21:02	0:12		0.8	26	0.8
92		29	22:12	30	2:15	4:03		0.6	30	0.6
93		30	18:28	30	18:32			0		
94		30	21:20	30	21:55	0:35		0.2	31	0.2
95	9	1	3:10	1	3:20	0:10		1.2	1	55.5
96		1	4:10	1	6:25	2:15		17.6		
97		1	9:00	1	13:12	4:12		24.2		
98		1	17:07	1	19:00	1:53	12.5			
		1	19:00	1	20:58	1:58	0.5		2	0.5
		1	17:07	1	20:58	3:51		13.0		
99		2	22:56	3	7:54	8:58		35.4	3	35.9
100		3	8:25	3	9:00	0:35		0.5		
101		4	1:15	4	6:00	4:45	40.0		4	42.4
		4	6:00	4	11:24	5:24	2.0			
		4	1:15	4	11:24	10:09		42.0		
102		4	14:05	4	15:04	0:59		0.4		
103		16	12:35	16	19:00		0		16	0
		16	19:00	16	19:15		0		17	0
		16	12:35	16	19:15			0		
104		21	6:05	21	6:10			0	21	0
105		21	12:40	21	12:45			0		
106		26	14:40	26	14:45			0	26	0
107		27	4:20	27	4:30	0:10		2.8	27	7.1
108		27	8:15	27	11:05	2:50		4.3		
109	10	1	5:35	1	19:00	13:25	18.2		1	18.2
		1	19:00	1	19:30	0:30	0.9		2	0.9
		1	5:35	1	19:30	13:55		19.1		
110		4	14:26	4	19:00	4:34	1.7		4	1.7
		4	19:00	5	19:00	24:00	16.7		5	16.7
		5	19:00	6	19:00	24:00	12.6		6	12.6
		6	19:00	6	21:15	2:15	1.8		7	8.6
		4	14:26	6	21:15	54:49		32.8		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
111	10	7	6:35	7	19:00	12:25	6.8			
		7	19:00	7	20:46	1:46	0.7		8	0.7
		7	6:35	7	20:46	14:11		7.5		
112		27	11:50	27	12:15	0:25		0.1	27	0.1
113	11	4	2:30	4	3:25			0	4	0
114		6	7:00	6	7:15			0	6	0
115		23	19:30	23	19:35			0	24	1.5
116		24	3:25	24	5:20	1:55		1.5		
117		25	12:25	25	12:30			0	25	2.1
118		25	13:20	25	19:00	5:40	2.1			
		25	19:00	25	20:16	1:16	0.3		26	17.6
		25	13:20	25	20:16	6:56		2.4		
119		25	22:45	26	19:00	20:15	17.3			
		26	19:00	27	2:05	7:05	2.7		27	2.8·≡
		25	22:45	27	2:05	27:20		20.0		
120		27						0.1≡		
121		28	6:32	28	19:00	12:28	9.9		28	9.9
		28	19:00	28	19:15	0:15	0.1		29	0.1
		28	6:32	28	19:15	12:43		10.0		
122		30	12:05	30	17:30	5:25		3.2	30	3.2
123		30	19:00	30	23:15	4:15		0.6	1	0.6
124	12	5						0.1⊔	5	0.1⊔
125		6	6:55	6	19:00	12:05	6.1*		6	6.1*
		6	19:00	6	23:40	4:40	3.1*		7	8.4*
		6	6:55	6	23:40	16:45		9.2*		
126		7	9:24	7	12:00	2:36		5.3*		
127		8						0.1⊔	8	0.1⊔
128		10						0.1⊔	10	0.1⊔
129		11						0.1≡	11	0.1≡
130		19						0.2⊔	19	0.2⊔
131		20						0.1⊔	20	0.1⊔
132		21						0.1⊔	21	0.1⊔
133		23	4:20	23	6:35	2:15		0.4	23	1.1·*
134		23	14:25	23	19:00	4:35	0.7*			
		23	19:00	24	8:45	13:45	3.5*		24	3.8*
		23	14:25	24	8:45	18:20		4.2*		
135		24	9:15	24	17:00	7:45		0.3*		
136		24	19:05	25	17:00	21:55		10.2*	25	10.2*
137		27	9:25	27	15:45	6:20		0.7*	27	0.8*
138		27	16:30	27	18:50	2:20		0.1*		
139		28	14:15	28	17:00	2:45		0.4*	28	0.4*
140		29	19:15	29	20:25	1:10		0.1*	30	0.3*
141		30	7:05	30	12:40	5:35		0.2*		
142		30	16:35	30	18:20			0*		

全年統計	一次最大降水量	46.0 公厘　歷時 7 時 21 分　日期 8 月 13 日
	最急降水量	30.3 公厘　歷時 0 時 33 分　降水率 55.1 公厘/小時　日期 8 月 6 日
歷年統計	一次最大降水量	82.2 公厘　歷時 — 時 — 分　日期 1951 年 7 月 4 日—7 月 5 日
	最急降水量	30.3 公厘　歷時 0 時 33 分　降水率 55.1 公厘/小時　日期 1954 年 8 月 6 日
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。	
符號	✳ 雪水量　▲ 大雹水量　≡ 霧水量　⊔ 霜水量	

張家橋水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省曲山縣張家橋村　　東經：116°45′　　北緯：35°18′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.9	2.1	1.4	6.7	8.9	3.2	9.0	3.7	1.4	0.4	3.5	0.1
2	0.4	1.2	0.3	6.1	3.3	6.1	6.7	5.2	1.5	0.4	2.8	1.1
3	0.2	1.0	0.6	4.7	5.8	6.2	4.6	3.6	0.9	3.0	3.2	1.0
4	0.2	1.1	1.5	5.0	6.1	3.8	4.8	2.0	1.4	2.0	2.4	0.5
5	0.2	1.2	0.6	6.2	6.4	1.3	7.9	4.6	1.3	1.0	2.5	0.5
6	0.3	1.3	0.8	5.3	4.8	6.3	2.5	3.9	4.8	0.2	3.1	0.1
7	0.5	1.4	1.5	4.1	4.0	3.5	5.6+	3.2	4.5	0.7	2.1	0.1
8	0.0	1.6	2.4	4.4	1.0	2.9	7.8	2.8	4.6	2.4	3.1	0.7
9	0.3	2.1	1.6	5.6	6.8	5.2	6.4	2.0	5.1	1.7	3.5	0.8
10	0.5	2.5	0.6	2.2	8.6	7.6	5.3	2.5	3.7	2.5	3.6	0.6
11	0.6	3.3	2.0	2.2	9.1	9.9	5.9	5.0	1.8	2.8	3.5	0.8
12	0.4	2.4	1.6	3.5	5.5	7.9	4.2	3.9	5.9	2.5	4.3	0.6
13	0.0	0.0	2.4	3.1	0.1	4.4	5.1	7.0+	6.3	3.4	2.2	1.1
14	0.3	0.1	2.7	5.7	1.1	6.9	6.7	2.9	6.2	4.4	2.4	1.7
15	0.1	0.3	2.3	4.2	1.6	7.9	3.8	4.9	5.4	2.6	1.4	0.7
16	0.3	0.5	2.8	0.6	3.9	11.0	1.9	4.7	3.7	2.3	2.7	0.8
17	0.4	1.7	4.7	2.0	6.5	8.9	6.0	3.5	5.6	2.6	2.1	1.5
18	0.5	1.2	5.2	4.4	6.0	6.9	6.5	0.8	5.4	3.5	1.7	0.3
19	0.1	1.0	5.4	5.5	5.0	7.3	6.5	1.2	2.6	3.1	1.9	0.5
20	0.0	1.2	5.1	5.4	7.0	9.6	0.8	2.2	4.4	3.5	3.0	1.1
21	1.1	2.0	2.7	5.6	6.1	10.1	4.0	2.4	2.2	3.4	2.7	0.9
22	2.1	2.5	4.7	5.9	2.8	6.5	5.9	2.6	3.2	3.3	3.4	0.3
23	0.0	3.2	5.3	4.4	2.7	8.5	5.7	4.7	5.9	4.3	2.7	0.2
24	0.5	1.2	6.0	4.7	3.5	3.2	4.4	2.3	2.2	4.2	1.2	0.1
25	0.9	2.2	6.9	4.4	3.4	4.0	4.0	3.4	4.2	4.6	2.1	0.1
26	1.0	1.9	5.4	5.1	8.4	4.7	5.9	3.8	4.0	3.6	0.3	0.5
27	0.6	1.1	4.7	6.8	8.5	7.2	3.7	4.6	2.2	1.5	1.0	0.1
28	0.8	0.3	4.9	6.0	6.1	6.2	5.4	4.0	3.8	2.5	0.1	0.3
29	0.7		4.7	4.6	6.7	7.3	5.7	5.2	2.4	2.7	0.3	0.4
30	0.8		6.4	5.5	3.0	8.4	4.6	3.0	2.9	3.5	0.6	0.5
31	1.2		5.8		3.8		3.4	4.8		3.7		0.7
總量	15.9	41.6	103.0	139.9	156.5	192.9	160.7	110.4	109.5	82.3	69.4	18.7
最大	2.1	3.3	6.9	6.8	9.1	11.0	9.0	7.0	6.3	4.6	4.3	1.7
日期	22	11	25	27	11	16	1	13	13	25	12	14
最小	0.0	0.0	0.3	0.6	0.1	1.3	0.8	0.8	0.9	0.2	0.1	0.1
日期	8	13	2	16	13	5	20	18	3	6	28	1

全年統計	年蒸發量 1200.8　　最大日蒸發量 11.0　6月16日　　最小日蒸發量 0.0　1月8日
	最大月蒸發量 192.9　6月　　最小月蒸發量 15.9　1月
	初冰日期　月　日　　終冰日期　月　日
歷年統計	最大年蒸發量 1409.3　1953年　　最小年蒸發量 1200.8　1954年　　最大日蒸發量 19.8　1953年7月9日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予塡列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。
符號	+ 改正數値

梁山雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省梁山縣	東經：116°04′	北緯：35°46′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						10.0			18.1	5.6		
2	3.0*				2.6				13.1			
3									6.0			
4						21.1		6.7	12.7	6.8		
5					0	17.8			2.2	26.4		
6								18.8Φ				5.7*
7	1.4*			0		0		29.4Φ		15.4		1.6*
8					4.2			18.5Φ		6.9		
9								19.1Φ				
10			0	3.5								0.2⊔
11				3.4				1.8				0.1⊔
12												
13	5.0*	0.4			20.6			11.0				
14	3.4				1.0							
15		3.4					0					
16				0			1.8					
17	3.9			11.7			0.4			17.5		
18								5.0				
19						18.2		19.8				
20					1.2		14.5				0.1⊔	
21	0.8*				1.3						0	0.1⊔
22	0.3*										0.1⊔	0.9
23						3.8		13.5				3.3
24					2.7	2.8	1.6					2.0*
25				0							1.7	6.1*
26		14.0Φ	1.8					1.0			12.1	
27		2.1Φ							26.3		16.9	
28						0						
29				0								
30					0			3.6			1.1	
31					5.2							
總量	17.8	19.9	1.8	18.6	38.8	73.7	18.3	148.2	78.4	78.6	32.0	20.0
百分比	3.3	3.6	0.3	3.4	7.1	13.5	3.4	27.1	14.4	14.4	5.9	3.7
降水日數	7	4	1	3	8	6	4	12	6	6	6	9
百分比	9.7	5.6	1.4	4.2	11.1	8.3	5.6	16.7	8.3	8.3	8.3	12.5
一日最大量	5.0	14.0	1.8	11.7	20.6	21.1	14.5	29.4	26.3	26.4	16.9	6.1
日期	13	26	26	17	13	4	20	7	27	5	27	25

全年統計	年降水量 546.1	年降水日數 72	最大日降水量 29.4 8月7日	最大月降水量 148.2 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 1月22日
歷年統計	最大年降水量 546.1 1954年		最小年降水量 546.1 1954年	
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	Φ 分列數值　* 雪水量　⊔ 霜水量			

梁山雨量站1954年降水量記錄表

山東省梁山縣　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	8:00	2	××	××		3.0*	2	3.0*
2		7	9:00	7	××	××		1.4*	7	1.4*
3		12	19:00	12	22:00	3:00		5.0*	13	5.0*
4		14	15:00	14	18:30	3:30		3.4	14	3.4
5		17	14:50	17	16:00	1:10		3.9	17	3.9
6		21	15:00	21	19:00	4:00	0.8*		21	0.8*
		21	19:00	22	××	××	0.3*		22	0.3*
		21	15:00	22	××	××		1.1*		
7	2	13	××	13	××	××		0.4	13	0.4
8		15	××	15	××	××		3.4	15	3.4
9		26	8:50	26	19:00	10:10	14.0^{Φ}		26	14.0^{Φ}
		26	19:00	26	20:35	1:35	2.1^{Φ}		27	2.1^{Φ}
		26	8:50	26	20:35	11:45		16.1		
10	3	10	17:35	10	××			0	10	0
11		26	15:25	26	18:58	3:33		1.8	26	1.8
12	4	6	20:40	6	××			0	7	0
13		10	17:15	10	19:00	1:45	3.5		10	3.5
		10	19:00	11	6:20	11:20	3.4		11	3.4
		10	17:15	11	6:20	13:05		6.9		
14		16	18:20	16	19:00			0	16	0
15		16	22:53	16	××	××		11.2	17	11.7
16		17	8:45	17	10:00	1:15		0.5		
17		25	18:55	25	19:00			0	25	0
18		28	22:10	28	××			0	29	0
19	5	2	8:35	2	10:15	1:40		2.6	2	2.6
20		4	22:15	5	××			0	5	0
21		8	4:35	8	12:40	8:05		4.2	8	4.2
22		12	××	13	××	××		5.8	13	20.6
23		13	1:50	13	7:00	5:10		14.8		
24		13	19:00	13	21:00	2:00		1.0	14	1.0
25		20	15:40	20	16:10	0:30		1.2	20	1.2
26		20	××	21	××	××		1.3	21	1.3
27		23	××	24	××	××		2.7	24	2.7
28		29	22:00	30	××			0	30	0
29		31	1:53	31	13:15	11:22		1.0	31	5.2
30		31	14:45	31	16:15	1:30		3.2		
31		31	17:30	31	18:50	1:20		1.0		
32	6	1	0:00	1	6:30	6:30		1.8	1	10.0
33		1	7:55	1	8:30	0:35	3.4			
		1	8:45	1	9:42	0:57	0.3			
		1	7:55	1	9:42	1:47		3.7		
34		1	17:15	1	18:22	1:07		4.5		
35		4	1:00	4	2:40			0	4	21.1
36		4	16:30	4	16:45	0:15		3.9		
37		4	17:20	4	19:00	1:40	17.2			
		4	19:00	4	××	××	17.2		5	17.8
		4	17:20	4	××	××		34.4		
38		5	14:30	5	××	××		0.6		
39		7	22:00	7	22:35			0	8	0
40		18	20:35	18	20:55	0:20		18.2	19	18.2
41		22	19:15	22	20:50	1:35		3.8	23	3.8
42		24	10:40	24	12:35	1:55		2.8	24	2.8
43		27	19:35	27	××			0	28	0
44	7	15	0:00	15	7:30			0	15	0
45		16	18:30	16	19:00	0:30	1.8		16	1.8

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
45	7	16	19:00	16	20:30	1:30	0.4		17	0.4
		16	18:30	16	20:30	2:00		2.2		
46		19	20:50	19	××			0	20	14.5
47		20	6:10	20	11:30	5:20		14.5		
48		24	11:55	24	12:00	0:05		1.6	24	1.6
49	8	4	10:55	4	11:35	0:40		6.7	4	6.7
50		6	15:35	6	××	××		8.4	6	18.8^{Φ}
51		6	18:45	6	19:00	0:15	10.4^{Φ}			
		6	19:00	6	19:30	0:30	20.8^{Φ}		7	29.4^{Φ}
		6	18:45	6	19:30	0:45		31.2		
52		7	9:50	7	11:30	1:40		5.6		
53		7	15:38	7	19:00	3:22		3.0		
54		7	21:30	7	××	××		4.0	8	18.5^{Φ}
55		8	17:20	8	19:00	1:40	14.5^{Φ}			
		8	19:00	8	××	××	8.3^{Φ}		9	19.1^{Φ}
		8	17:20	8	××	××		22.8		
56		9	15:15	9	18:15	3:00		10.8		
57		11	15:00	11	××	××		1.8	11	1.8
58		12	19:10	12	××	××		4.2	13	11.0
59		13	14:00	13	16:20	2:20		6.8		
60		18	5:30	18	19:00	13:30		5.0	18	5.0
61		19	7:00	19	13:50	6:50		19.8	19	19.8
62		23	12:35	23	13:00	0:25		13.5	23	13.5
63		26	××	26	××	××		1.0	26	1.0
64		29	19:30	29	××	××		3.6	30	3.6
65	9	1	9:06	1	9:45	0:39		18.1	1	18.1
66		2	8:20	2	9:00	0:40		13.1	2	13.1
67		3	8:00	3	11:00	3:00		4.2	3	6.0
68		3	18:30	3	19:00	0:30		1.8		
69		3	22:00	4	8:00	10:00		12.7	4	12.7
70		5	8:00	5	13:00	5:00		2.2	5	2.2
71		27	0:00	27	7:00	7:00		26,3	27	26.3
72	10	1	11:30	1	17:00	5:30		5.6	1	5.6
73		4	14:00	4	19:00	5:00	6.8		4	6.8
		4	19:00	4	20:00	1:00	26.4		5	26.4
		4	14:00	4	20:00	6:00		33.2		
74		6	20:30	6	21:00	3:00		7.5	7	15.4
75		7	9:30	7	17:50	8:20		7.9		
76		8	6:10	8	16:10	10:00		6.9	8	6.9
77		16	21:00	16	22:30	1:30		17.5	17	17.5
78	11	20						$0.1^{\sqcup}$	20	$0.1^{\sqcup}$
79		21	8:50	21	9:20			0	21	0
80		22						$0.1^{\sqcup}$	22	$0.1^{\sqcup}$
81		24	23:30	25	1:×	××		1.6	25	1.7
82		25	11:15	25	15:25	4:10		0.1		
83		26	1:20	26	19:00	17:40	12.1		26	12.1
		26	19:00	26	23:×	××	1.0		27	16.9
		26	1:20	26	23:×	××		13.1		
84		27	3:40	27	18:15	14:35		15.9		
85		30	1:20	30	13:15	11:55		1.1	30	1.1
86	12	6	5:27	6	19:00	13:33	5.7*		6	5.7*
		6	19:00	7	18:45	23:45	1.6*		7	1.6*
		6	5:27	7	18:45	37:18		7.3*		
87		10						$0.2^{\sqcup}$	10	$0.2^{\sqcup}$
88		11						$0.1^{\sqcup}$	11	$0.1^{\sqcup}$

梁山雨量站1954年降水量記錄表

山東省梁山縣　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
89	12	21						0.1⊔	21	0.1⊔											
90		22	11:34	22	19:00	7:26	0.9		22	0.9											
		22	19:00	23	17:30	22:30	3.3		23	3.3											
		22	11:34	23	17:30	29:56		4.2													
91		24	6:50	24	19:00	12:10	2.0*		24	2.0*											
		24	19:00	25	18:45	23:45	6.1*		25	6.1*											
		24	6:50	25	18:45	35:55		8.1*													

全年統計	一次最大降水量　34.4 公厘　歷時 — 時 — 分　日期 6 月 4 日
	最急降水量　18.2 公厘　歷時 0 時 20 分　降水率 54.6 公厘/小時　日期 6 月 19 日
歷年統計	一次最大降水量　(73.8) 公厘　歷時 — 時 — 分　日期 1953 年 (8 月 2 日)
	最急降水量　18.2 公厘　歷時 0 時 20 分　降水率 54.6 公厘/小時　日期 1954 年 6 月 19 日
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。
符號	中 分列數值　(　) 不全統計　⋇ 雪水量　⊔ 霜水量

梁山雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省梁山縣	東經：116°04′	北緯：35°46′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　　基面　公尺　　　　　　　　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.8	2.0	0.6	14.2	5.2	3.6	9.0	8.0	4.2	1.6	4.0	2.5
2	0.0	2.2	0.4	7.6	0.2	6.2	11.3	5.2	2.4	5.0	3.9	1.8
3	1.2	2.0	1.2	6.6	8.6	9.8	5.1	1.4	2.2$^{\oplus}$	3.5^{+}	3.4	2.7
4	0.8	2.0	1.1	7.4	10.2	3.0	8.9	4.2^{+}	1.1$^{\oplus}$	2.0	2.9	1.0
5	0.6	3.6	1.0	10.0	8.8	5.0	9.8	5.3^{+}	4.2	2.1	3.0	0.4
6	1.2	1.6	2.0	6.6	5.4	6.2	4.4	1.2	5.4	0.0	2.9	0.2
7	1.4	1.8	3.8	5.8	6.2	3.0	6.0	2.6$^{\oplus}$	6.0	0.0	3.0	0.0
8	0.6	3.2	2.0	5.6	2.0	4.8	10.1	2.1	5.0	0.0	2.8	0.9
9	0.8	2.8	2.8	9.0	10.2	5.4	8.0	4.7	5.1	3.0	3.5	0.5
10	0.6	3.6	4.4	3.0	14.2	8.8	7.6	4.8	4.8	2.6	4.2	0.7
11	0.8	2.4	3.2	3.6	11.4	13.6	8.0	2.0	5.7	2.8	4.1	1.1
12	0.4	0.2	3.4	6.2	5.8	9.8	6.6	4.2	5.0	2.6	3.9	0.8
13	0.2	0.0	3.8	4.8	0.0	7.0	6.8	0.0	5.6	5.0	1.8^{+}	0.3
14	0.2	1.2	5.4	5.4	0.8	8.0	11.2	4.8	5.8	6.2	3.8	0.4
15	0.4	1.4	4.0	5.6	3.6	8.6	3.6	6.0	5.0	3.6	1.3	0.4
16	0.6	1.8	6.6	4.2	5.4	10.6$^{\oplus}$	4.4	5.0	4.8	3.4	2.0	0.7
17	0.0	1.6	8.6	0.0	5.8	11.4	8.2	4.8	4.2	3.8	2.1	0.8
18	0.2	1.8	7.4	5.6	6.4	13.2	11.2	3.5	4.0	4.0	6.3	1.0
19	0.4	1.4	6.4	6.0	13.0	6.2	7.4	1.6	4.7	4.4	4.2	0.8
20	1.0	1.8	5.0	6.4	5.5	13.4	0.0	5.0	4.8	3.0	6.0	1.7
21	1.2	3.2	5.8	6.2	6.3	14.8	5.8	6.0	4.8	3.2	4.1	1.5
22	0.6	4.6	7.6	10.2	3.0	3.2	7.2	6.2	6.0	3.0	4.1	0.2
23	0.8	2.4	8.2	6.2	3.4	3.0	3.4	5.5	5.0	4.2	3.0	0.0
24	0.6	1.6	7.8	8.8	3.6	2.4	2.8	6.0	7.0	6.8	3.7	0.3
25	0.8	0.1	9.4	8.6	3.2	5.2	6.4	4.8	3.4	4.3	2.3	0.0
26	1.2	1.2	3.2	6.8	5.6	7.4	8.4	1.8	3.0	4.0^{+}	0.8	0.4
27	1.4	0.4	4.8	10.4	6.8	7.6	5.4	6.0	5.2	2.2	1.0	1.0
28	1.6	1.0	6.0	9.4	8.2	9.2	8.4	5.0	6.0	3.1	0.9	0.8
29	1.4		6.4	7.2	9.8	9.0	8.8	3.4	5.4	5.0	0.2	0.9
30	1.8		7.4	6.2	5.0	8.8	5.8	2.6	5.8	3.4	0.7	0.3
31	1.6		8.8		8.8		7.2	2.8		5.2		0.6
總量	26.2	52.9	148.5	203.6	192.4	228.2	217.2	126.5	141.6	103.0	89.9	24.7
最大	1.8	4.6	9.4	14.2	14.2	14.8	11.3	8.0	7.0	6.8	6.3	2.7
日期	1	22	25	1	10	21	2	1	24	24	18	3
最小	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	1.1	0.0	0.2	0.0
日期	2	13	2	17	13	24	20	13	4	6	29	7

全年統計	年蒸發量　1554.7	最大日蒸發量　14.8　6月21日	最小日蒸發量　0.0　1月2日
	最大月蒸發量　228.2　6月	最小月蒸發量　24.7　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　1554.7　1954年	最小年蒸發量　——　年	最大日蒸發量　14.8　1954年6月21日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予塡列。 2.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值　⊕ 插補數值		

劉口水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省梁山縣劉口村	東經：116°19′	北緯：35°42′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、流量、含沙量、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						50.3			24.1	9.0		0.2
2					1.3							
3	2.0		1.4				1.1	0.3	10.0			
4	0					6.3	2.4	33.7	17.9	5.8		
5	0.1⊔					16.4				20.6		
6	0						1.6	99.6		14.7	0.6	5.7*
7	0.1⊔			1.9			0.1	23.6		7.1		1.8*
8	0.6				4.1			12.8				
9	0.5							32.7				
10	0.1⊔		0.7	2.2			2.3	2.1				
11				10.3				8.2				0.4⊔
12				0.4⌂				0.5				0.2⊔
13	2.5*	0.1⊔		0	11.4	1.3		45.7				
14	0.9*				5.5							
15	1.4	4.9*				1.3	0.6※					
16	0.9			5.4			5.4		0			
17				10.2			0.1			8.4		
18	1.7							2.7				
19	0.4					14.7		8.3			0.1⊔	0.2⊔
20	0.3				0		17.7					0.1⊔
21					1.6		0					0.1⊔
22	0.3*				0	3.9		14.4				0.1≡
23	0.6*				0.1	0.7	0	4.8			0.1≡	1.7·*
24					2.1	2.9	0.2					1.3*
25				0							0.2·*	8.2*
26		12.3·*	1.2	0.5				0.1			17.1*	
27						0	6.5		7.8		1.1*	0.3*
28							1.7				13.1	
29					15.5							
30					8.5		0.7	3.0			2.2	
31					29.1			0.4				
總量	12.4	17.3	3.3	30.9	79.2	97.8	40.4	292.9	59.8	65.6	34.5	20.3
百分比	1.6	2.3	0.4	4.1	10.5	13.0	5.4	38.8	7.9	8.7	4.6	2.7
降水日數	15	3	3	7	10	9	13	17	4	6	8	13
百分比	13.9	2.8	2.8	6.5	9.3	8.3	12.0	15.7	3.7	5.6	7.4	12.0
一日最大量	2.5	12.3	1.4	10.3	29.1	50.3	17.7	99.6	24.1	20.6	17.1	8.2
日期	13	26	3	11	31	1	20	6	1	5	26	25

全年統計	年降水量 754.4	年降水日數 108	最大日降水量 99.6 8月6日	最大月降水量 292.9 8月
	初霜 11月17日	終霜 2月13日	初雪 12月2日	終雪 2月26日
歷年統計	最大年降水量 754.4	1954年	最小年降水量 539.1	1953年
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	※ 可疑數值　* 雪水量　*· 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

劉口水文站1954年降水量記錄表

山東省梁山縣劉口村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	20:35	3	5:00	8:25		2.0	3	2.0
2		4	16:44	4	18:50			0	4	0
3		5						$0.1^{\sqcup}$	5	$0.1^{\sqcup}$
4		6	9:13	6	11:48			0	6	0
5		7						$0.1^{\sqcup}$	7	$0.1^{\sqcup}$
6		8	8:45	8	11:44	2:59		0.4	8	0.6
7		8	15:12	8	19:00	3:48	0.2			
		8	19:00	8	20:02		0		9	0.5
		8	15:12	8	20:02	4:50		0.2		
8		8	23:15	9	2:24	3:09		0.5		
9		10						$0.1^{\sqcup}$	10	$0.1^{\sqcup}$
10		12	20:16	13	5:25	9:09		0.6*	13	2.5*
11		13	15:14	13	19:00	3:46	1.9*			
		13	19:00	13	23:55	4:55	0.9*		14	0.9*
		13	15:14	13	23:55	8:41		2.8*		
12		15	6:55	15	19:00	12:05	1.4		15	1.4
		15	19:00	15	21:47	2:47	0.9	–	16	0.9
		15	6:55	15	21:47	14:52		2.3		
13		18	16:19	18	19:00	2:41	1.7		18	1.7
		18	19:00	18	23:12	4:12	0.4		19	0.4
		18	16:19	18	23:12	6:53		2.1		
14		20	3:15	20	8:20	5:05		0.3	20	0.3
15		22	16:35	22	19:00	2:25	0.3*		22	0.3*
		22	19:00	22	22:36	3:36	0.6*		23	0.6*
		22	16:35	22	22:36	6:01		0.9*		
16	2	13						$0.1^{\sqcup}$	13	$0.1^{\sqcup}$
17		15	2:15	15	5:40	3:25		4.9*	15	4.9*
18		26	8:18	26	18:15	9:57		12.3·*	26	12.3·*
19	3	3	2:27	3	8:52	6:25		1.4	3	1.4
20		10	15:58	10	19:00	3:02		0.7	10	0.7
21		26	17:08	26	18:25	1:17		1.2	26	1.2
22	4	6	20:09	6	21:36	1:27		1.9	7	1.9
23		10	11:35	10	12:58			0	10	2.2
24		10	13:30	10	19:00	5:30	2.2			
		10	19:00	11	6:51	11:51	10.3		11	10.3
		10	13:30	11	6:51	17:21		12.5		
25		12						0.4^{Δ}	12	0.4^{Δ}
26		13	8:40	13	8:45			0	13	0
27		16	6:25	16	8:30			0	16	5.4
28		16	9:16	16	10:44	1:28		1.7		
29		16	14:25	16	16:27	2:02		3.7		
30		16	23:15	17	4:18	5:03		9.2	17	10.2
31		17	5:40	17	7:10	1:30		1.0		
32		17	10:10	17	10:30			0		
33		24	20:15	24	21:55			0	25	0
34		25	22:20	25	22:54	0:34		0.5	26	0.5
35	5	2	9:45	2	12:10	2:25		1.3	2	1.3
36		8	4:50	8	12:34	7:44		4.1	8	4.1
37		13	1:15	13	4:32	3:17		4.5	13	11.4
38		13	12:05	13	13:10		0			
		13	13:10	13	14:16	1:06	2.1			
		13	14:16	13	15:26	1:10	0.6			
		13	15:26	13	19:00	3:34	4.2			
		13	19:00	14	3:25	8:25	5.5		14	5.5
		13	12:05	14	3:25	15:20		12.4		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
39	5	20	14:14	20	15:10			0	20	0
40		21	3:05	21	4:20	1:15		1.6	21	1.6
41		22	14:14	22	15:24			0	22	0
42		23	14:15	23	16:17			0	23	0.1
43		23	17:25	23	19:00	1:35	0.1			
		23	19:00	23	22:35	3:35	2.1		24	2.1
		23	17:25	23	22:35	5:10		2.2		
44		29	17:30	29	18:05	0:35		15.5	29	15.5
45		30	4:40	30	5:10	0:30		4.7	30	8.5
46		30	8:30	30	9:04	0:34		3.8		
47		31	15:50	31	17:45	1:55		29.1	31	29.1
48	6	1	2:05	1	8:45	6:40		50.3	1	50.3
49		4	4:46	4	19:00	14:14	6.3		4	6.3
		4	19:00	5	5:30	10:30	16.4		5	16.4
		4	4:46	5	5:30	24:44		22.7		
50		13	15:45	13	16:04	0:19		1.3	13	1.3
51		14	19:40	14	20:30			0	15	1.3
52		15	2:19	15	2:28	0:09		1.3		
53		18	19:25	18	21:15	1:50	13.8		19	14.7
		18	21:15	18	22:06	0:51	0.5			
		18	19:25	18	22:06	2:41		14.3		
54		18	22:40	18	23:15	0:35		0.4		
55		22	13:40	22	13:57	0:17		3.9	22	3.9
56		22	19:03	22	20:55	1:52		0.3	23	0.7
57		22	22:15	23	1:48	3:33		0.4		
58		24	10:50	24	13:25	2:35	2.8		24	2.9
		24	13:25	24	13:55	0:30	0.1			
		24	10:50	24	13:55	3:05		2.9		
59		27	16:59	27	17:05			0	27	0
60		27	17:25	27	17:52			0		
61	7	3	17:20	3	19:00	1:40	1.1		3	1.1
		3	19:00	3	22:18	3:18	2.4		4	2.4
		3	22:31	3	23:17		0			
		3	17:20	3	23:17	5:57		3.5		
62		6	14:45	6	17:05	2:20		1.6	6	1.6
63		7	2:54	7	3:39	0:45		0.1	7	0.1
64		10	8:19	10	9:19	1:00		2.3	10	2.3
65		15	5:30	15	7:46	2:16	0.6※		15	0.6※
		15	7:46	15	7:58		0			
		15	5:30	15	7:58	2:28		0.6※		
66		16	10:12	16	13:17		0		16	5.4
		16	13:17	16	14:50	1:33	5.4			
		16	10:12	16	14:50	4:38		5.4		
67		16	20:08	16	20:44	0:36		0.1	17	0.1
68		19	21:31	19	22:15	0:44	0.1		20	17.7
		19	22:15	20	1:44	3:29	1.0			
		20	1:44	20	2:44	1:00	1.1			
		20	2:44	20	4:58	2:14	1.3			
		19	21:31	20	4:58	7:27		3.5		
69		20	5:30	20	6:17	0:47	0.2			
		20	6:18	20	8:05	1:47	10.1			
		20	8:05	20	8:35		0			
		20	8:35	20	10:08	1:33	3.5			
		20	10:08	20	11:23	1:15	0.4			
		20	5:30	20	11:23	5:53		14.2		

劉口水文站1954年降水量記錄表

山東省梁山縣劉口村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
70	7	20	20:50	20	23:06			0	21	0
71		23	13:02	23	14:35			0	23	0
72		24	15:46	24	16:30	0:44		0.2	24	0.2
73		26	19:55	26	20:25	0:30	1.9		27	6.5
		26	20:25	26	20:47	0:22	3.7			
		26	20:47	26	21:10		0			
		26	21:10	26	21:54	0:44	0.2			
		26	19:55	26	21:54	1:59		5.8		
74		27	13:05	27	13:25	0:20		0.3		
75		27	15:55	27	16:25	0:30		0.4		
76		27	19:38	27	20:15	0:37		1.7	28	1.7
77		30	15:29	30	16:06	0:37		0.7	30	0.7
78	8	3	8:35	3	10:25	1:50		0.2	3	0.3
79		3	10:52	3	11:35			0		
80		3	11:52	3	17:15	5:23		0.1		
81		4	10:45	4	11:20	0:35		30.4	4	33.7
82		4	11:41	4	12:10			0		
83		4	13:43	4	14:20	0:37	3.1			
		4	14:20	4	15:10	0:50	0.2			
		4	13:43	4	15:10	1:27		3.3		
84		4	15:59	4	16:12			0		
85		6	5:55	6	7:03			0	6	99.6
86		6	13:37	6	14:55	1:18	13.6			
		6	14:55	6	15:27	0:32	36.7			
		6	15:27	6	16:14	0:47	29.5			
		6	16:14	6	16:23	0:09	0.4			
		6	16:23	6	16:41	0:18	1.2			
		6	16:41	6	17:43	1:02	16.3			
		6	17:43	6	19:00	1:17	1.9			
		6	19:00	6	20:21	1:21	2.1		7	23.6
		6	20:21	6	23:03	2:42	5.4			
		6	23:03	6	24:00	0:57	0.5			
		6	13:37	6	24:00	10:23		107.6		
87		7	6:06	7	8:07	2:01		0.3		
88		7	11:25	7	12:06	0:41		10.1		
89		7	15:37	7	16:25		0			
		7	16:35	7	18:25	1:50	5.2			
		7	15:37	7	18:25	2:48		5.2		
90		7	19:55	8	6:15	10:20	12.2		8	12.8
		8	6:15	8	6:39	0:24	0.3			
		7	19:55	8	6:39	10:44		12.5		
91		8	7:01	8	7:11			0		
92		8	7:32	8	7:50			0		
93		8	17:06	8	17:59	0:53		0.3		
94		8	20:32	9	1:15	4:43		1.2	9	32.7
95		9	14:40	9	15:32	0:52	25.5			
		9	15:32	9	18:45	3:13	6.0			
		9	14:40	9	18:45	4:05		31.5		
96		9	20:02	9	21:50	1:48		2.1	10	2.1
97		11	3:38	11	3:50	0:12		0.3	11	8.2
98		11	15:15	11	15:44	0:29		7.9		
99		12	9:53	12	10:20			0	12	0.5
100		12	16:50	12	17:20	0:30		0.5		
101		12	20:26	12	21:36	1:10	21.9		13	45.7
		12	21:36	13	2:45	5:09	17.2			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
101	8	12	20:26	13	2:45	6:19		39.1		
102		13	6:38	13	7:28	0:50	0.2			
		13	7:28	13	7:40		0			
		13	6:38	13	7:40	1:02		0.2		
103		13	15:23	13	17:10	1:47		6.4		
104		18	3:30	18	5:41			0	18	2.7
105		18	6:30	18	7:30			0		
106		18	10:25	18	12:00	1:35	2.4			
		18	12:00	18	13:00	1:00	0.1			
		18	10:25	18	13:00	2:35		2.5		
107		18	14:16	18	19:00	4:44	0.2			
		18	19:00	18	21:40	2:40	1.0		19	8.3
		18	14:16	18	21:40	7:24		1.2		
108		19	0:20	19	13:00	12:40		7.3		
109		22	17:33	22	18:10	0:37		11.6	22	14.4
110		22	18:45	22	19:00	0:15	2.8			
		22	19:00	22	19:14	0:14	0.5		23	4.8
		22	18:45	22	19:14	0:29		3.3		
111		23	13:50	23	14:35	0:45		4.3		
112		26	14:45	26	15:15	0:30		0.1	26	0.1
113		26	15:31	26	16:25			0		
114		29	19:51	29	21:53	2:02		3.0	30	3.0
115		31	6:20	31	6:34	0:14		0.4	31	0.4
116		31	19:50	31	20:20	0:30		0.1	1	24.1
117		31	20:41	31	20:54	0:13		4.8		
118	9	1	5:28	1	5:56	0:28		0.4		
119		1	9:49	1	11:09	1:20		18.6		
120		1	11:25	1	11:50	0:25		0.2		
121		1	14:09	1	14:21			0		
122		2	19:20	2	19:30			0	3	10.0
123		2	21:30	2	22:05	0:35		0.2		
124		3	2:35	3	9:20	6:45		9.5		
125		3	10:06	3	12:15	2:09		0.3		
126		3	22:00	4	11:50	13:50		17.6	4	17.9
127		4	12:10	4	12:55	0:45		0.3		
128		16	14:40	16	14:55			0	16	0
129		27	1:43	27	5:45	4:02		7.8	27	7.8
130		27	6:58	27	7:30			0		
131		27	9:05	27	9:10			0		
132	10	1	9:24	1	17:45	8:21		9.0	1	9.0
133		4	14:50	4	19:00	4:10	5.8		4	5.8
		4	19:00	5	19:00	24:00	20.6		5	20.6
		5	19:00	6	8:30	13:30	6.7		6	14.7
		4	14:50	6	8:30	41:40		33.1		
134		6	11:55	6	19:00	7:05	8.0			
		6	19:00	7	17:30	22:30	7.1		7	7.1
		6	11:55	7	17:30	29:35		15.1		
135		16	22:20	16	23:38	1:18		8.4	17	8.4
136	11	6	3:52	6	4:20	0:28		0.6	6	0.6
137		19						0.1凵	19	0.1凵
138		23						0.1≡	23	0.1≡
139		25	11:30	25	14:45	3:15		0.2·*	25	0.2·*
140		25	19:20	26	19:00	23:40	17.1*		26	17.1*
		26	19:00	26	20:24	1:24	1.1*		27	1.1*
		25	19:20	26	20:24	25:04		18.2*		

劉口水文站1954年降水量記錄表

山東省梁山縣劉口村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
141	11	28	6:09	28	18:25	12:16		13.1	28	13.1
142		30	12:15	30	19:00	6:45	2.2		30	2.2
		30	19:00	30	19:48	0:48	0.2		1	0.2
		30	12:15	30	19:48	7:33		2.4		
143	12	6	7:35	6	19:00	11:25	5.7*		6	5.7*
		6	19:00	6	23:21	4:21	1.8*		7	1.8*
		6	7:35	6	23:21	15:46		7.5*		
144		7	15:20	7	16:12			0		
145		11						0.4⊔	11	0.4⊔
146		12						0.2⊔	12	0.2⊔
147		19						0.2⊔	19	0.2⊔
148		20						0.1⊔	20	0.1⊔
149		21						0.1⊔	21	0.1⊔
150		22						0.1≡	22	0.1≡
151		22	11:45	22	16:52			0		
152		23	2:15	23	19:00	16:45	1.7·*		23	1.7·*
		23	19:00	24	16:20	21:20	1.3*		24	1.3*
		23	2:15	24	16:20	38:05		3.0·*		
153		24	19:15	25	16:42	21:27		8.2*	25	8.2*
154		27	13:45	27	16:20	2:35		0.3*	27	0.3*

全年統計
一次最大降水量　107.6　公厘　歷時　10　時　23　分　日　期　8　月　6　日 —— 8　月　7　日
最急降水量　36.7　公厘　歷時　0　時　32　分　降水率　68.8　公厘/小時　日　期　8　月　6　日

歷年統計
一次最大降水量　107.6　公厘　歷時　10　時　23　分　日　期　1954　年　8　月　6　日 —— 8　月　7　日
最急降水量　7.7　公厘　歷時　0　時　04　分　降水率　115.5　公厘/小時　日　期　1953　年　6　月　4　日

附註　1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號　※ 可疑數值　⚹ 雪水量　⚹ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

劉口水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省梁山縣劉口村	東經：116°19′	北緯：35°42′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作為當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.5	2.0	1.2	6.9	8.1	2.0	8.4	5.8	0.4	0.2	4.9	2.8
2	0.6	1.3	0.3	6.7	4.4	4.9	8.5	6.7	3.4	2.1	2.8	2.0
3	0.3	0.7	0.2	6.2	7.9	5.6	5.2	2.4	0.7	4.3	3.8	0.4
4	0.3	1.6	1.0	6.4	7.6	3.5⊕	7.0	5.0	0.2	2.2	0.2	0.8
5	0.5	1.7	0.8	7.3	7.7	6.9	9.0	5.6	2.0	0.0	2.7	1.0
6	0.7	1.3	1.1	7.7	4.6	8.2	3.3	6.2	4.6	0.0	2.4	0.0
7	0.8	0.9	1.0	4.4	5.7	3.3	6.1	3.6	5.3	0.0	1.8	0.2
8	0.1	1.3	2.5	4.7	1.7	2.5	8.4	4.1	5.4	5.4	2.8	1.4
9	0.3	1.9	1.1	6.6	7.6	5.2	7.3	2.1	4.9	2.8	2.7	0.2
10	1.1	2.0	0.8	2.9	9.8	7.3	6.6	5.1	4.3	2.7	2.8	0.2
11	0.8	3.2	3.1	1.9	8.1	7.8	6.9	5.6	3.2	2.8	3.6	0.1
12	0.4	2.0	2.0	4.5	6.8	8.4	5.7	4.3	6.8	3.0	4.2	0.1
13	0.1	0.9	2.4	5.7	2.0	4.4	7.3	3.8	6.0	3.8	1.8	0.6
14	0.2	0.8	3.6	5.8	2.1	6.7	8.4	4.2	6.3	4.8	3.1	0.2
15	0.1	0.1	3.4	4.6	1.8	7.3	5.4	5.8	6.5	3.4	1.4	0.4
16	0.3	0.8	4.0	2.2	5.3	10.3	2.4	6.0	4.3	3.9	4.2	0.8
17	0.4	2.3	5.8	3.8	7.4	9.0	8.3	4.4	8.4	3.0	2.6	0.6
18	0.6	1.7	6.6	5.5	9.1	7.4	8.0	1.8	6.1	3.0	1.6	0.6
19	0.4	1.0	7.2	6.3	6.5	8.9	8.5	1.0	4.0	3.0	1.9	0.2
20	0.8	1.5	5.4	5.6	6.1	8.9	1.2	5.0	7.1	2.8	2.1	0.2
21	1.1	1.8	4.1	6.6	6.7	10.3	4.6	4.3	4.3	3.0	1.5	0.5
22	2.0	2.9	5.5	5.9	2.3	6.7	5.8	7.5	4.0	3.6	2.2	0.1
23	0.7	3.4	4.1	5.4	4.7	5.4	3.3	5.5	7.6	3.0	3.0	0.0
24	1.0	1.8	7.1	7.2	3.3	3.9	4.6	4.9	4.0	5.0	4.7	0.0
25	1.3	2.3	8.5	5.1	3.1	5.5	7.2	4.9	4.4	3.8	1.4	0.0
26	1.1	0.4	4.4	5.0	10.6	7.0	6.2	1.8	3.8	4.7	0.0	0.0
27	0.6	1.6	5.3	8.1	8.9	7.9	4.6	4.9	3.0	1.8	2.4	0.0
28	0.6	0.2	5.8	8.2	7.8	7.8	6.8	5.4	4.7	2.8	0.0	0.2
29	0.7		5.2	8.2	9.3	9.0	7.7	4.4	3.8	3.4	0.5	0.4
30	0.6		5.5	5.6	6.5	8.6	3.8	3.3	3.1	3.4	0.2	0.3
31	1.4		6.3		5.1		7.2	2.7		3.8		0.4
總量	20.4	43.4	115.3	171.0	188.6	200.6	193.7	138.1	132.6	91.5	69.3	14.7
最大	2.0	3.4	8.5	8.2	10.6	10.3	9.0	7.5	8.4	5.4	4.9	2.8
日期	22	23	25	28	26	16	5	22	17	8	1	1
最小	0.1	0.1	0.2	1.9	1.7	2.0	1.2	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0
日期	8	15	3	11	8	1	20	19	4	5	26	6

全年統計	年蒸發量 1379.2	最大日蒸發量 10.6　5月26日	最小日蒸發量 0.0　10月5日
	最大月蒸發量 200.6　6月	最小月蒸發量 14.7　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1582.8)　1953年	最小年蒸發量 1379.2　1954年	最大日蒸發量 14.4　1953年6月15日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計　⊕ 插補數值		

南旺雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省嘉祥縣趙廟村　東經：116°19′　北緯：35°35′		
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分；夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於廢黃河口基面 38 公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1												
2			0.2									
3	2.2		1.5									
4												
5												
6												
7				2.8								
8	1.5											
9	0.3											
10			0.5	2.5								
11			0.4	10.6								
12				0.1≡								
13	3.4*·			0								
14	2.5											
15	1.8	2.1*										
16	1.0	0.1		4.8								
17				11.3								
18	2.2											
19	1.3											
20	0.5											
21												
22	0.5*											
23	0.4*											
24												
25												
26		13.5*	1.2	0.8								
27			0.3									
28												
29												
30												
31												
總量	17.6	15.7	4.1	32.9								
百分比	—	—	—	—								
降水日數	12	3	6	7								
百分比	—	—	—	—								
一日最大量	3.4	13.5	1.5	11.3								
日期	13	26	3	17								

全年統計	年降水量 (70.3)	年降水日數 (28)	最大日降水量(13.5)(2月26日)	最大月降水量(32.9)(4月)
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　12月1日	終雪　2月26日
歷年統計	最大年降水量	—— 年	最小年降水量	—— 年
附註	1.本站降水量自5月1日因撤銷停止觀測。			
符號	( ) 不全統計　* 雪水量　≡ 霧水量			

南旺雨量站1954年降水量記錄表

山東省嘉祥縣趙廟村　雨量器高於廢黃河口基面38公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	22:30	3	2:20	5:50		2.2	3	2.2
2		8	8:30	8	11:20	2:50		0.7	8	1.5
3		8	15:05	8	19:00	3:55	0.8			
		8	19:00	8	21:15	2:15	0.3		9	0.3
		8	15:05	8	21:15	6:10		1.1		
4		12	20:00	13	4:10	8:10		1.2*	13	3.4*
5		13	15:20	13	19:00	3:40	2.2			
		13	19:00	13	23:50	4:50	1.0		14	2.5
		14	0:00	14	3:00	3:00	0.9			
		13	15:20	14	3:00	11:40		4.1		
6		14	10:20	14	12:25	2:05		0.6		
7		15	6:40	15	9:10	2:30		0.4	15	1.8
8		15	13:40	15	19:00	5:20	1.4			
		15	19:00	15	20:35	1:35	1.0		16	1.0
		15	13:40	15	20:35	6:55		2.4		
9		18	16:20	18	19:00	2:40	2.2		18	2.2
		18	19:00	18	23:25	4:25	1.3		19	1.3
		18	16:20	18	23:25	7:05		3.5		
10		20	4:10	20	12:20	8:10		0.5	20	0.5
11		22	16:05	22	19:00	2:55	0.5*		22	0.5*
		22	19:00	22	22:50	3:50	0.4*		23	0.4*
		22	16:05	22	22:50	6:45		0.9*		
12	2	15	0:15	15	7:05	6:50		2.1*	15	2.1*
13		16	13:55	16	18:55	5:00		0.1	16	0.1
14		26	7:45	26	18:15	10:30		13.5*	26	13.5*
15	3	2	11:35	2	14:05	2:30		0	2	0.2
16		2	15:10	2	16:05	0:55		0.2		
17		3	1:06	3	8:05	6:59		1.5	3	1.5
18		10	16:10	10	19:00	2:50	0.5		10	0.5
		10	19:00	10	21:35	2:35	0.4		11	0.4
		10	16:10	10	21:35	5:25		0.9		
19		26	17:30	26	19:00	1:30	1.2		26	1.2
		26	19:00	26	19:35	0:35	0.3		27	0.3
		26	17:30	26	19:35	2:05		1.5		
20	4	6	19:55	6	22:35	2:40		2.8	7	2.8
21		10	13:45	10	19:00	5:15	2.5		10	2.5
		10	19:00	11	6:10	11:10	10.5		11	10.6
		10	13:45	11	6:10	16:25		13.0		
22		11	6:40	11	7:20	0:40		0.1		
23		12						0.1≡	12	0.1≡
24		13	11:20	13	12:25			0	13	0
25		16	6:10	16	10:30	4:20		2.0	16	4.8
26		16	14:40	16	16:50	2:10		2.8		
27		16	23:10	17	5:35	6:25		11.3	17	11.3
28		25	20:50	25	23:10	2:20		0.8	26	0.8

全年統計	一次最大降水量 (13.5) 公厘 歷時 (10 時 30 分) 日期 (2 月 26 日)
	最急降水量 (11.3) 公厘 歷時 (6 時 25 分) 降水率 (1.8) 公厘/小時 日期 (4 月 17 日)
歷年統計	一次最大降水量 (55.7) 公厘 歷時 (5 時 20 分) 日期 1953 年 (7 月 29 日——7 月 30 日)
	最急降水量 (32.0) 公厘 歷時 (0 時 45 分) 降水率 (42.7) 公厘/小時 日期 1953 年 (8月10日)
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。
符號	( ) 不全統計　✳ 雪水量　≡ 霧水量

南旺雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省嘉祥縣趙廟村	東經：116°19′	北緯：35°35′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.8	2.5	1.4	8.2								
2	0.4	2.4	0.6	5.5								
3	0.2	1.4	0.8	7.4								
4	0.8	2.6	1.4	6.8								
5	0.6	2.0	1.1	9.0								
6	0.4	1.4	0.8	8.0								
7	0.3	1.7	1.0	4.2								
8	0.1	2.9	3.4	5.6								
9	0.5	2.5	2.2	8.0								
10	1.0	2.2	1.4	3.2								
11	0.8	4.2	3.4	3.3								
12	0.8	3.2	3.3	5.8								
13	0.1	1.4	3.6	5.0								
14	0.1	1.2	4.5	6.6								
15	0.2	1.0	4.6	6.4								
16	0.4	0.8	6.2	1.8								
17	1.2	1.4	8.0	3.5								
18	0.6	1.4	7.0	5.7								
19	0.4	1.0	8.8	8.0								
20	0.6	1.2	5.2	7.8								
21	1.4	2.2	3.7	8.8								
22	0.6	3.8	8.4	9.7								
23	0.5	5.0	7.8	6.4								
24	0.8	1.5	7.8	7.2								
25	1.0	2.7	9.1	5.8								
26	1.6	0.6	6.1	5.6								
27	1.0	0.8	5.0	10.8								
28	1.7	0.4	7.9	9.0								
29	2.0		8.0	5.4								
30	1.2		8.2	8.0								
31	2.1		9.2									
總量	24.2	55.4	149.9	196.5								
最大	2.1	5.0	9.2	10.8								
日期	31	23	31	27								
最小	0.1	0.4	0.6	1.8								
日期	8	28	2	16								

全年統計	年蒸發量 (426.0)　最大日蒸發量 (10.8) (4月27日)　最小日蒸發量 (0.1) (1月8日)
	最大月蒸發量 (196.5) (4月)　最小月蒸發量 (24.2) (1月)
	初冰日期　月　日　終冰日期　月　日
歷年統計	最大年蒸發量 (515.8) 1953年　最小年蒸發量 —— 年　最大日蒸發量 (9.8) 1953年(9月8日)
附註	1.本站自4月30日因撤銷停止觀測。 2.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 3.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。
符號	( ) 不全統計

寧陽雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省寧陽縣鐵佛寺村	東經：116°50′	北緯：35°47′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						8.6	0		10.6	10.8		
2					2.8	0.1≡				1.1		
3	1.3		0.1		0.1Ω	0.1Ω	0.2	1.4	17.3			
4						5.9	3.3	92.9	21.1	8.4		
5						16.9	0			24.1	0	
6	0						0.2	36.4	0.1Ω	13.7	0.5	3.7*
7				2.2		0	0.1	17.0	0.1Ω	7.5		0.9*
8	0.1				4.2	1.7		5.3	0.1Ω			
9	1.0							39.8				
10			0.7	0.5		0.1Ω	4.4	9.8				
11			1.2	13.6				0.1				0.1≡
12				0.1≡				2.8				
13	3.3*	0.3*		0	8.3			58.1				
14	0.4*				4.6			0.6			1.0	
15	2.1*	4.1*·			0.1Ω	4.7	0					
16	1.6			3.2	0.1Ω		2.8		0			
17				19.8					0	10.9		
18	1.3							0.1		0.1Ω		
19	0.3		0			23.3		4.7				
20							6.9					
21					5.6		0					
22	0*				0.1	11.5		0.1	0.1Ω			
23					3.5		0				0.1Ω	1.3*
24					5.4	1.4	17.9	2.9			0	1.4*
25							0.1≡				0.1*	0.5*
26		14.5*	0.2	0.7			0.1Ω	0.1	0		13.6*·	
27		0*	0.1			0.1	18.9		4.4		1.0	0.2*
28		0*									17.5	0*
29				0.4	11.7						0.3	
30				0	15.1			1.8			0.4	0*
31					0			0				
總量	11.4	18.9	2.3	40.5	61.6	74.4	54.9	273.9	53.8	76.6	34.5	8.1
百分比	1.6	2.7	0.3	5.7	8.7	10.5	7.7	38.5	7.6	10.8	4.8	1.1
降水日數	9	3	5	8	13	12	11	17	8	8	9	7
百分比	8.2	2.7	4.5	7.3	11.8	10.9	10.0	15.5	7.3	7.3	8.2	6.4
一日最大量	3.3	14.5	1.2	19.8	15.1	23.3	18.9	92.9	21.1	24.1	17.5	3.7
日期	13	26	11	17	30	19	27	4	4	5	28	6

全年統計	年降水量 710.9	年降水日數 110	最大日降水量 92.9 8月4日	最大月降水量 273.9 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月1日	終雪 2月28日
歷年統計	最大年降水量 (871.6) 1937年		最小年降水量 405.3 1931年	
附註	1.歷年統計係根據 1933 年至 1937 年，1952 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	( ) 不全統計　* 雪水量　*· 雨夾雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量			

寧陽雨量站1954年降水量記錄表

山東省寧陽縣鐵佛寺村　　雨量器高於　　地面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	××	3	××	××		1.3	3	1.3
2		6	11:30	6	12:10			0	6	0
3		8	11:00	8	19:00	8:00		0.1	8	0.1
4		8	××	9	××	××		1.0	9	1.0
5		12	××	13	7:00	××		0.4*	13	3.3*
6		13	12:00	13	19:00	7:00		2.9*		
7		13	××	14	××	××		0.4*	14	0.4*
8		15	7:00	15	19:00	12:00		2.1*	15	2.1*
9		15	××	16	××	××		1.6	16	1.6
10		18	17:00	18	17:30	0:30		1.3	18	1.3
11		18	××	19	××	××		0.3	19	0.3
12		22	17:30	22	18:30	1:00		0*	22	0*
13	2	12	××	13	××	××		0.3*	13	0.3*
14		14	××	15	7:00	××	3.9*		15	4.1*
		15	7:00	15	8:10	1:10	0.1*			
		14	××	15	8:10	××		4.0*		
15		15	16:00	15	17:20	1:20		0.1		
16		25	××	26	××			0	26	14.5*
17		26	9:15	26	19:00	9:45	14.5*			
		26	19:00	27	××		0*		27	0*
		26	9:15	27	××	××		14.5*		
18		28	9:40	28	11:10			0*	28	0*
19	3	2	××	3	7:00		0		3	0.1
		3	7:00	3	11:00	4:00	0.1			
		2	××	3	11:00	××		0.1		
20		10	14:00	10	14:20			0	10	0.7
21		10	17:00	10	19:00	2:00	0.7			
		10	19:00	11	××	××	1.2		11	1.2
		10	17:00	11	××	××		1.9		
22		19	××	19	××			0	19	0
23		26	××	26	××	××		0.2	26	0.2
24		27	××	27	××	××		0.1	27	0.1
25	4	6	××	7	××	××		2.2	7	2.2
26		10	9:40	10	××			0	10	0.5
27		10	13:55	10	14:25			0		
28		10	16:10	10	19:00	2:50	0.5			
		10	19:00	11	6:00	11:00	12.7		11	13.6
		11	6:00	11	8:30	2:30	0.9			
		10	16:10	11	8:30	16:20		14.1		
29		12						$0.1^{\equiv}$	12	$0.1^{\equiv}$
30		13	9:20	13	××			0	13	0
31		16	5:40	16	6:00		0		16	3.2
		16	6:00	16	12:10	6:10	1.5			
		16	5:40	16	12:10	6:30		1.5		
32		16	13:40	16	16:30			0		
33		16	16:50	16	19:00	2:10	1.7			
		16	19:00	17	6:00	11:00	19.5		17	19.8
		17	6:00	17	8:10	2:10	0.3			
		16	16:50	17	8:10	15:20		21.5		
34		17	11:20	17	××			0		
35		25	××	26	××	××		0.7	26	0.7
36		28	××	29	××	××		0.4	29	0.4
37		30	6:20	30	××			0	30	0
38	5	2	××	2	××			0	2	2.8
39		2	6:50	2	8:30		0			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
39	5	2	8:40	2	11:15	2:35	1.9			
		2	6:50	2	11:15	4:25		1.9		
40		2	11:45	2	12:50	1:05		0.9		
41		2	13:35	2	13:45			0		
42		3						0.1^{Δ}	3	0.1^{Δ}
43		7	××	8	6:00	××	0.3		8	4.2
		8	6:00	8	9:15	3:15	0.9			
		7	××	8	9:15	××		1.2		
44		8	9:40	8	13:00	3:20		1.9		
45		8	14:00	8	××			0		
46		8	17:40	8	18:00	0:20		1.1		
47		12	××	13	5:30	××		4.1	13	8.3
48		13	7:00	13	7:40			0		
49		13	12:00	13	12:30	0:30	0.2			
		13	12:30	13	13:00		0			
		13	12:00	13	13:00	1:00		0.2		
50		13	14:00	13	14:35	0:35		0.2		
51		13	15:30	13	16:10			0		
52		13	16:30	13	19:00	2:30	3.8			
		13	19:00	14	××	××	4.6		14	4.6
		13	16:30	14	××	××		8.4		
53		15						0.1^{Δ}	15	0.1^{Δ}
54		16						0.1^{Δ}	16	0.1^{Δ}
55		20	××	21	××	××		5.6	21	5.6
56		22	14:50	22	15:10	0:20		0.1	22	0.1
57		23	9:10	23	××			0	23	3.5
58		23	17:20	23	17:40		0			
		23	17:50	23	19:00	1:10	3.5			
		23	19:00	24	××	××	5.4		24	5.4
		23	17:20	24	××	××		8.9		
59		29	16:00	29	16:20	0:20		11.7	29	11.7
60		29	19:00	30	××	××		8.0	30	15.1
61		30	5:33	30	6:03	0:30		0.8		
62		30	6:55	30	7:10	0:15		6.3		
63		31	15:30	31	16:00			0	31	0
64		31	××	1	××	××		1.5	1	8.6
65	6	1	5:00	1	7:00	2:00	6.3			
		1	7:00	1	8:50	1:50	0.8			
		1	8:50	1	9:40		0			
		1	5:00	1	9:40	4:40		7.1		
66		2						$0.1^{\equiv}$	2	$0.1^{\equiv}$
67		3						0.1^{Δ}	3	0.1^{Δ}
68		4	13:28	4	13:34			0	4	5.9
69		4	14:00	4	14:05			0		
70		4	16:00	4	17:50	1:50	1.1			
		4	17:50	4	18:00	0:10	4.0			
		4	18:00	4	19:00	1:00	0.8			
		4	19:00	5	7:00	12:00	15.7		5	16.9
		5	7:00	5	8:15	1:15	1.2			
		4	16:00	5	8:15	16:15		22.8		
71		6	××	7	××			0	7	0
72		7	××	8	××	××		0.1	8	1.7
73		8	10:20	8	10:55	0:35		0.2		
74		8	12:45	8	13:25	0:40		0.3		
75		8	14:10	8	14:38	0:28		1.1		

寧陽雨量站1954年降水量記錄表

山東省寧陽縣鐵佛寺村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
76	6	10						0.1^Δ	10	0.1^Δ	107	8	4	12:35	4	13:15	0:40	50.7		4	92.9
77		15	14:30	15	14:55	0:25	4.5		15	4.7			4	13:15	4	13:43	0:28	13.5			
		15	14:55	15	16:40	1:45	0.2						4	13:43	4	14:10		0			
		15	14:30	15	16:40	2:10		4.7					4	14:10	4	14:40	0:30	24.2			
78		18	××	19	××	××		23.3	19	23.3			4	14:40	4	15:10		0			
79		22	13:30	22	14:15	0:45	11.3		22	11.5			4	15:10	4	15:20	0:10	4.2			
		22	14:15	22	14:40	0:25	0.2						4	12:35	4	15:20	2:45		92.6		
		22	13:30	22	14:40	1:10		11.5			108		4	16:23	4	17:10	0:47		0.3		
80		24	7:×	24	7:×			0	24	1.4	109		5	××	6	7:00	××		0.1	6	36.4
81		24	7:50	24	8:10	0:20		0.4			110		6	9:00	6	9:40			0		
82		24	12:55	24	15:10	2:15		1.0			111		6	11:10	6	11:25			0		
83		27	16:40	27	17:55	1:15		0.1	27	0.1	112		6	15:20	6	15:35	0:15	0.3			
84	7	1	18:30	1	18:45			0	1	0			6	15:40	6	16:00	0:20	9.8			
85		3	18:05	3	19:00	0:55	0.2		3	0.2			6	15:20	6	16:00	0:40		10.1		
		3	19:00	4	××	××	3.3		4	3.3	113		6	17:10	6	18:05	0:55	0.5			
		3	18:05	4	××	××		3.5					6	18:05	6	18:20	0:15	22.7			
86		5	18:50	5	××			0	5	0			6	18:20	6	19:00	0:40	3.0			
87		6	12:55	6	14:30			0	6	0.2			6	19:00	7	××	××	7.5		7	17.0
88		6	15:30	6	16:45	1:15		0.2					6	17:10	7	××	××		33.7		
89		6	××	7	××	××		0.1	7	0.1	114		7	8:55	7	9:00			0		
90		10	8:50	10	11:05			0	10	4.4	115		7	11:05	7	11:15	0:10		0.1		
91		10	10:25	10	10:50	0:25	0.1				116		7	13:15	7	14:15	1:00		1.6		
		10	10:50	10	11:20	0:30	3.7				117		7	17:25	7	19:00	1:35		7.8		
		10	11:20	10	11:50	0:30	0.6				118		7	××	8	××	××		4.6	8	5.3
		10	10:25	10	11:50	1:25		4.4			119		8	7:25	8	8:15	0:50		0.1		
92		15	6:40	15	8:35			0	15	0	120		8	17:40	8	19:00	1:20		0.6		
93		16	11:30	16	12:40			0	16	2.8	121		8	××	9	××	××		5.8	9	39.8
94		16	13:38	16	14:20	0:42	2.8				122		9	12:10	9	12:55	0:45	17.2			
		16	14:25	16	14:35		0						9	12:55	9	13:10	0:15	2.5			
		16	13:38	16	14:35	0:57		2.8					9	12:10	9	13:10	1:00		19.7		
95		19	××	20	7:00	××	2.2		20	6.9	123		9	13:45	9	13:50	0:05		1.2		
		20	7:00	20	8:35	1:35	3.5				124		9	14:17	9	14:35	0:18		1.9		
		19	××	20	8:35	××		5.7			125		9	15:00	9	15:26	0:26		6.8		
96		20	9:25	20	12:05	2:40	1.2				126		9	16:00	9	16:40			0		
		20	12:20	20	13:30		0				127		9	17:15	9	17:30	0:15	4.1			
		20	9:25	20	13:30	4:05		1.2					9	17:30	9	17:50	0:20	0.3			
97		20	××	21	××			0	21	0			9	17:15	9	17:50	0:35		4.4		
98		23	11:55	23	××			0	23	0	128		9	19:00	10	5:45	10:45		9.8	10	9.8
99		23	12:40	23	12:45			0			129		11	××	11	××	××		0.1	11	0.1
100		24	13:50	24	14:00	0:10	11.7		24	17.9	130		11	××	12	××	××		2.8	12	2.8
		24	14:00	24	15:05	1:05	5.2				131		12	13:30	12	××			0		
		24	15:05	24	16:20		0				132		12	××	13	××	××		53.3	13	58.1
		24	16:20	24	17:25	1:05	1.0				133		13	7:10	13	10:00			0		
		24	13:50	24	17:25	3:35		17.9			134		13	11:35	13	12:35	1:00		0.1		
101		25						0.1^≡	25	0.1^≡	135		13	14:30	13	16:15	1:45	4.6			
102		26						0.1^Δ	26	0.1^Δ			13	16:15	13	17:00	0:45	0.1			
103		26	××	27	5:40	××		5.1	27	18.9			13	14:30	13	17:00	2:30		4.7		
104		27	14:03	27	14:43	0:40	2.6				136		14	××	14	××	××		0.1	14	0.6
		27	14:43	27	14:54		0				137		14	9:00	14	9:25	0:25		0.5		
		27	14:54	27	15:40	0:46	11.2				138		18	5:20	18	××			0	18	0.1
		27	14:03	27	15:40	1:37		13.8			139		18	12:00	18	12:25	0:25		0.1		
105	8	3	10:10	3	13:10	3:00	0.1		3	1.4	140		18	19:00	19	7:00	12:00	4.1		19	4.7
		3	13:15	3	17:20	4:05	1.1						19	7:00	19	13:40	6:40	0.6			
		3	10:10	3	17:20	7:10		1.2					18	19:00	19	13:40	18:40		4.7		
106		3	17:45	3	18:40	0:55		0.2			141		22	14:20	22	14:25	0:05		0.1	22	0.1

寧陽雨量站1954年降水量記錄表

山東省寧陽縣鐵佛寺村　　雨量器高於　　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
142	8	23	××	24	××	××		1.1	24	2.9
143		24	13:35	24	××			0		
144		24	18:30	24	18:×		0			
		24	18:40	24	19:00	0:20	1.8			
		24	18:30	24	19:00	0:30		1.8		
145		26	14:35	26	15:10	0:35		0.1	26	0.1
146		29	××	30	××	××		1.8	30	1.8
147		30	××	31	××			0	31	0
148		31	××	1	××	××		3.9	1	10.6
149	9	1	7:18	1	××			0		
150		1	9:50	1	11:40	1:50	3.5			
		1	11:40	1	11:50		0			
		1	11:50	1	12:00	0:10	3.0			
		1	12:00	1	13:00	1:00	0.2			
		1	9:50	1	13:00	3:10		6.7		
151		2	××	3	7:00	××	12.7		3	17.3
		3	7:00	3	10:40	3:40	4.6			
		2	××	3	10:40	××		17.3		
152		3	13:40	3	13:50			0		
153		3	××	4	7:00	××	15.2		4	21.1
		4	7:00	4	11:55	4:55	5.7			
		4	12:00	4	14:20	2:20	0.1			
		3	××	4	14:20	××		21.0		
154		4	14:50	4	15:35	0:45		0.1		
155		6						0.1⌂	6	0.1⌂
156		7						0.1⌂	7	0.1⌂
157		8						0.1⌂	8	0.1⌂
158		16	11:40	16	11:50			0	16	0
159		16	××	17	××			0	17	0
160		22						0.1⌂	22	0.1⌂
161		26	16:00	26	××			0	26	0
162		26	××	27	××	××		4.4	27	4.4
163	10	1	9:30	1	××			0	1	10.8
164		1	11:00	1	17:30	6:30	10.7			
		1	17:30	1	18:40	1:10	0.1			
		1	11:00	1	18:40	7:40		10.8		
165		1	××	2	7:00	××		1.1	2	1.1
166		2	13:50	2	14:00			0		
167		4	15:05	4	17:15	2:10	3.7		4	8.4
		4	17:15	4	19:00	1:45	4.7			
		4	19:00	5	7:00	12:00	13.3		5	24.1
		5	7:00	5	11:30	4:30	3.9			
		5	11:30	5	15:50	4:20	5.6			
		5	15:50	5	19:00	3:10	1.3			
		5	19:00	6	××	××	6.2		6	13.7

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
167	10	4	15:05	6	××	××		38.7		
168		6	7:00	6	7:35	0:35		0.2		
169		6	12:00	6	12:20	0:20		0.7		
170		6	13:00	6	19:00	6:00		6.6		
171		6	××	7	××	××		1.5	7	7.5
172		7	7:30	7	16:05	8:35	5.8			
		7	16:05	7	17:40	1:35	0.2			
		7	7:30	7	17:40	10:10		6.0		
173		16	××	17	××	××		10.9	17	10.9
174		18						0.1⌂	18	0.1⌂
175	11	5	7:10	5	7:20			0	5	0
176		5	××	6	××	××		0.5	6	0.5
177		13	××	14	××	××		1.0	14	1.0
178		23						0.1⌂	23	0.1⌂
179		23	19:00	24	××			0	24	0
180		25	11:25	25	15:30	4:05		0.1*	25	0.1*
181		25	17:00	25	17:25			0*		
182		25	××	26	7:00	××	3.4*		26	13.6*·
		26	7:00	26	19:00	12:00	10.2			
		26	19:00	27	××	××	1.0		27	1.0
		25	××	27	××	××		14.6*·		
183		27	××	28	××			0	28	17.5
184		28	7:05	28	9:30	2:25	2.5			
		28	9:30	28	19:00	9:30	15.0			
		28	19:00	29	××	××	0.3		29	0.3
		28	7:05	29	××	××		17.8		
185		29	15:20	29	××			0		
186		30	12:55	30	19:00	6:05		0.4	30	0.4
187	12	6	8:00	6	19:00	11:00		3.7*	6	3.7*
188		6	××	7	××	××		0.8*	7	0.9*
189		7	7:40	7	12:30	4:50		0.1*		
190		11						0.1≡	11	0.1≡
191		22	××	23	××	××		1.1*	23	1.3*
192		23	8:00	23	19:00	11:00	0.2*			
		23	19:00	24	7:00	12:00	1.3*		24	1.4*
		24	7:00	24	11:30	4:30	0.1*			
		23	8:00	24	11:30	27:30		1.6*		
193		24	18:30	24	19:00		0*			
		24	19:00	25	7:00	12:00	0.5*		25	0.5*
		25	7:00	25	15:30		0*			
		24	18:30	25	15:30	19:00		0.5*		
194		27	14:10	27	16:30	2:20		0.2*	27	0.2*
195		27	××	28	××			0*	28	0*
196		28	16:00	28	16:10			0*		
197		29	××	30	××			0*	30	0*

全年統計	一次最大降水量	92.6 公厘　歷時 2 時 45 分　日期 8 月 4 日
	最急降水量	22.7 公厘　歷時 0 時 15 分　降水率 90.8 公厘/小時　日期 8 月 6 日
歷年統計	一次最大降水量	92.6 公厘　歷時 2 時 45 分　日期 1954 年 8 月 4 日
	最急降水量	22.7 公厘　歷時 0 時 15 分　降水率 90.8 公厘/小時　日期 1954年8月6日
附註	1.歷年統計係根據1933年至1937年，1952年至1954年實測資料統計。	
符號	⋇ 雪水量　* 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量	

寧陽雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	彙編機關	治淮委員會
測站地點	山東省寧陽縣鐵佛寺村	東經：116°50′	北緯：35°47′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.3	7.2	1.7	8.3	9.6	4.8	8.2+	6.4	4.4	1.9	5.0	2.7
2	0.4	2.0	1.4	7.1	3.5	6.7	12.0	5.6	5.4	2.7	4.1	2.5
3	0.3	1.0	1.1	7.0	8.7	8.0	8.0	2.4	2.0	3.9	3.8	1.0
4	0.5	1.8	2.1	5.9	7.1	5.8	9.6	12.8	1.2	3.4	3.3	0.9
5	0.6	2.0	1.8	8.1	7.3	3.6	10.2	5.3	2.4	0.7	3.6	0.6
6	0.4	2.0	1.2	7.5	4.9	6.9	4.9	5.7	5.5	2.2	3.2	1.7
7	1.0	2.2	2.6	6.2	6.8	4.4	6.8	2.1	4.6	1.5	2.4	0.2
8	0.2	2.7	4.1	4.2	1.5	2.2	10.0	3.8	4.7	2.0	3.7	1.8
9	0.4	4.8	2.5	7.0	8.7	7.6	7.6	6.2	5.2	3.5	3.4	1.1
10	1.0	3.7	2.1	3.1	12.0	9.7	5.2	5.4	4.5	3.4	5.3	1.0
11	1.4	6.3	3.6	4.5	9.3	13.3	9.3	4.8	4.3	3.5	3.7	0.2
12	0.8	4.7	2.4	4.0	7.6	11.6	7.0	6.0	7.6	3.2	5.4	1.0
13	0.1	1.7	4.2	4.9	2.4	9.0	8.2	7.0	8.8	4.2	3.1	1.0
14	0.5	1.8	4.8	6.6	1.7	9.2	9.3	3.7	8.4	5.2	3.9	0.7
15	0.5	1.3	4.8	7.2	2.3	7.9	5.6	5.0	7.7	3.4	1.8	0.7
16	0.6	1.2	5.8	1.3+	4.8	11.0	4.5	6.0	6.3	3.1	4.2	1.2
17	1.0	3.0	8.0	1.4	8.5	11.7	9.7	4.0	9.2	4.9	2.4	1.1
18	0.2	2.1	7.6	5.2	7.2	8.6	8.9	4.0	5.5	3.3	2.0	0.6
19	1.4	1.8	7.1+	6.8	7.1	8.5+	9.4	2.7	3.0	2.8	3.0	0.7
20	1.8	1.7	5.0	5.8	7.9	9.7	3.8	4.6	5.8	3.3	3.9	0.6
21	3.2	2.9	4.2	7.0	6.8	11.2	6.3	3.6	5.0	3.8	2.5	1.0
22	1.4	5.4	8.8	9.0	2.6	8.1	7.9	4.6	5.0	4.4	3.7	0.2
23	1.6	5.2	7.6	6.0	3.3	5.6	6.4	5.0	8.0	5.2	2.5	0.2
24	1.0	1.3+	8.4	6.7	5.2	4.4	4.4	5.4	5.8	5.4	5.3	0.2
25	1.8	4.0	6.4+	6.2	4.0	5.7	6.1	5.0	5.7	5.0	1.6	0.3
26	1.4	3.2	8.3	5.1	10.4	6.5	7.1	3.7	5.1	4.4	1.5	0.8
27	1.4	1.3	7.9	9.5	11.0	8.3	4.8	4.9	5.2	2.2	0.9	1.4
28	1.4	0.2	7.3	9.1	9.3	9.0	6.5	6.2	4.7	3.2	1.3	0.3
29	1.4		6.6	6.3	7.0+	9.2	7.7	6.1	3.2	4.2	1.0	1.0
30	1.2		8.2	6.8	10.8	10.4	5.2	3.8	4.8	4.3	0.8	0.6
31	2.4		8.7		3.9		7.7	4.0		5.0		0.6
總量	31.6	81.7	156.3	183.8	203.2	238.6	228.3	155.8	159.0	109.2	92.3	27.9
最大	3.2	7.2	8.8	9.5	12.0	13.3	12.0	12.8	9.2	5.4	5.4	2.7
日期	21	1	22	27	10	11	2	4	17	24	12	1
最小	0.1	0.2	1.1	1.4	1.5	2.2	3.8	2.1	1.2	0.7	0.8	0.2
日期	13	28	3	17	8	8	20	7	4	5	30	7

全年統計	年蒸發量 1664.5	最大日蒸發量 13.3　6月11日	最小日蒸發量 0.1　1月13日
	最大月蒸發量 238.6　6月	最小月蒸發量 27.9　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 1748.9　1953年	最小年蒸發量 1664.5　1954年	最大日蒸發量 19.3　1953年6月28日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	+ 改正數值		

濟寧水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省濟寧市壩口街	東經：116°38′	北緯：35°24′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、蒸發量。		

雨量器高於廢黃河口基面 38 公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						8.9			28.1	20.2		0.3
2			0		1.0		0			1.0		
3	1.8		0				0.5	1.0	33.7			
4	0.1					6.7	4.2	14.9	34.0	9.1	0	
5						14.4				26.1	0.1	
6	0						0.9	41.7		15.5	0	6.5*
7				2.8			0.2	98.1		10.6		3.1*
8	0.4				6.6	0		2.4		0	0	0.1*
9	0.5							5.0				
10			0.5	1.5			3.7	2.5				
11			2.3	17.2			0					
12				0.1⌂			0					
13	2.9*·*	2.7*		0	6.5	0.1		65.2				
14	0.8*				6.5			0				
15	3.7*·	3.1*					0				0	
16	0.4	0		5.8			5.0	0	0			
17		0.4		25.5			1.2		0.1	0.3⌂		
18	0.6							12.0				
19	0.6					5.5		12.6				
20	0.8						12.3					0.1⊔
21					1.9		0				0	
22	0.5*				0			0.1				0.2⊔
23	1.0*				0.8		0	0				1.9·*
24					2.0	8.2	0	10.3			0.5	4.1*
25								0			1.4	8.3*
26		22.2·*	0.3	2.7			0	0			18.4*·	0.1*
27		0.3*	0.4				7.1	0	5.1	0	2.1	0.6*
28		0*									13.2	0.5*
29				1.1	0.4						0.4	
30					37.4		0	1.2			2.6	0.2*
31					0		0	2.8				
總量	14.1	28.7	3.5	56.7	63.1	43.8	35.1	269.8	101.0	82.8	38.7	26.0
百分比	1.8	3.8	0.5	7.4	8.3	5.7	4.6	35.4	13.2	10.9	5.1	3.4
降水日數	13	5	4	8	9	6	9	14	5	7	8	13
百分比	12.9	5.0	4.0	7.9	8.9	5.9	8.9	13.9	5.0	6.9	7.9	12.9
一日最大量	3.7	22.2	2.3	25.5	37.4	14.4	12.3	98.1	34.0	26.1	18.4	8.3
日期	15	26	11	17	30	5	20	7	4	5	26	25

全年統計	年降水量 763.3	年降水日數 101	最大日降水量 98.1 8月7日	最大月降水量 269.8 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月2日	終雪 2月28日
歷年統計	最大年降水量 (814.4) 1937年		最小年降水量 463.5 1936年	
附註	1.歷年統計係根據 1931 年，1933 年至 1937 年，1950 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	( ) 不全統計　* 雪水量　※ 雨夾雪水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

濟寧水文站1954年降水量記錄表

山東省濟寧市壩口街　　雨量器高於廢黃河口基面 38 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	21:10	3	6:50	9:40		1.8	3	1.8
2		3	7:00	3	7:15			0		
3		3	9:20	3	9:30			0		
4		4	17:35	4	18:20	0:45		0.1	4	0.1
5		6	12:40	6	14:55			0	6	0
6		8	8:50	8	13:05	4:15		0.1	8	0.4
7		8	14:55	8	19:00	4:05	0.3			
		8	19:00	9	2:×	××	0.5		9	0.5
		8	14:55	9	2:×	××		0.8		
8		13	4:×	13	6:15	××		0.5*	13	2.9*·*
9		13	8:40	13	10:05			0*		
10		13	15:15	13	16:40	1:25	1.1			
		13	16:40	13	19:00	2:20	1.3*			
		13	19:00	14	1:14	6:14	0.8*		14	0.8*
		13	15:15	14	1:14	9:59		3.2·*		
11		14	7:45	14	11:15			0*		
12		15	7:17	15	9:10	1:53	0.5*		15	3.7*·
		15	9:10	15	19:00	9:50	3.2			
		15	19:00	16	0:38	5:38	0.4		16	0.4
		15	7:17	16	0:38	17:21		4.1*·		
13		18	16:00	18	17:08	1:08	0.3		18	0.6
		18	17:15	18	19:00	1:45	0.3			
		18	19:00	19	2:55	7:55	0.6		19	0.6
		18	16:00	19	2:55	10:55		1.2		
14		19	23:15	20	5:40	6:25		0.8	20	0.8
15		20	7:10	20	8:00			0		
16		22	15:30	22	19:00	3:30	0.5*		22	0.5*
		22	19:00	22	23:50	4:50	1.0*		23	1.0*
		22	15:30	22	23:50	8:20		1.5*		
17	2	13	3:×	13	8:00	××	2.7*		13	2.7*
		13	8:00	13	9:10		0*			
		13	3:×	13	9:10	××		2.7*		
18		14	22:35	14	23:45	1:10		0.8*	15	3.1*·
19		15	××	15	8:00	××	2.3*			
		15	8:00	15	8:50		0*			
		15	××	15	8:50	××		2.3*		
20		15	10:38	15	12:05			0*		
21		15	16:45	15	17:10			0		
22		16	18:00	16	19:00		0		16	0
		16	19:00	16	21:50	2:50	0.4		17	0.4
		16	18:00	16	21:50	3:50		0.4		
23		25	22:08	26	4:50			0	26	22.2·*
24		26	8:42	26	12:00	3:18	9.1			
		26	12:00	26	13:25	1:25	5.4			
		26	13:25	26	15:05	1:40	3.7*			
		26	15:05	26	17:40	2:35	4.0*			
		26	17:40	26	19:00		0*			
		26	19:00	26	23:20	4:20	0.3*		27	0.3*
		26	8:42	26	23:20	14:38		22.5·*		
25		28	12:43	28	13:28			0*	28	0*
26	3	2	12:00	2	13:08			0	2	0
27		3	9:14	3	13:00			0	3	0
28		10	14:33	10	17:15		0		10	0.5
		10	17:19	10	19:00	1:41	0.5			
		10	19:00	10	××	××	2.3		11	2.3

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
28	3	10	14:33	10	××	××		2.8		
29		26	18:20	26	19:00	0:40	0.3		26	0.3
		26	19:00	26	××	××	0.4		27	0.4
		26	18:20	26	××	××		0.7		
30	4	6	22:10	6	22:32	0:22		2.8	7	2.8
31		10	9:25	10	9:45			0	10	1.5
32		10	13:58	10	14:40			0		
33		10	15:35	10	19:00	3:25	1.5			
		10	19:00	11	0:×	××	10.9		11	17.2
		11	0:00	11	7:03	××	5.8			
		10	15:35	11	7:03	15:28		18.2		
34		11	7:25	11	8:00	0:35	0.4			
		11	8:00	11	10:20	2:20	0.1			
		11	7:25	11	10:20	2:55		0.5		
35		12						0.1^Δ	12	0.1^Δ
36		13	11:40	13	11:43			0	13	0
37		16	××	16	××	××		0.2	16	5.8
38		16	6:07	16	8:00		0			
		16	8:00	16	13:46	5:46	0.8			
		16	6:07	16	13:46	7:39		0.8		
39		16	14:30	16	19:00	4:30	4.8			
		16	19:00	16	24:00	5:00	12.8		17	25.5
		17	0:00	17	6:18	6:18	12.6			
		16	14:30	17	6:18	15:48		30.2		
40		17	7:05	17	7:58	0:53		0.1		
41		17	8:15	17	8:30			0		
42		17	11:20	17	11:53			0		
43		25	21:45	25	24:00	2:15	2.4		26	2.7
		26	0:00	26	1:40	1:40	0.3			
		25	21:45	26	1:40	3:55		2.7		
44		29	0:40	29	0:46	0:06	1.0		29	1.1
		29	0:46	29	0:56	0:10	0.1			
		29	0:40	29	0:56	0:16		1.1		
45	5	2	6:40	2	8:00			0	2	1.0
46		2	9:00	2	9:40			0		
47		2	10:30	2	14:00	3:30		1.0		
48		8	××	8	××	××		0.6	8	6.6
49		8	5:50	8	8:00	2:10	1.4			
		8	8:00	8	8:35		0			
		8	5:50	8	8:35	2:45		1.4		
50		8	9:25	8	13:55	4:30		4.6		
51		13	1:50	13	5:40	3:50		4.5	13	6.5
52		13	11:30	13	15:30			0		
53		13	15:55	13	19:00	3:05	2.0			
		13	19:00	13	24:00	5:00	2.0		14	6.5
		14	0:00	14	1:25	1:25	0.2			
		14	1:25	14	2:00	0:35	2.4			
		14	2:00	14	3:40	1:40	1.8			
		13	15:55	14	3:40	11:45		8.4		
54		14	7:50	14	8:00		0			
		14	8:00	14	8:50	0:50	0.1			
		14	7:50	14	8:50	1:00		0.1		
55		21	××	21	5:30	××		1.9	21	1.9
56		22	14:36	22	16:35			0	22	0
57		23	17:22	23	19:00	1:38	0.8		23	0.8

濟寧水文站1954年降水量記錄表

山東省濟寧市壩口街　　雨量器高於廢黄河口基面 38 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
57	5	23	19:00	23	0:×	××	2.0		24	2.0
		23	17:22	24	0:×	××		2.8		
58		29	16:27	29	17:05	0:38		0.4	29	0.4
59		30	1:15	30	1:46	0:31		3.0	30	37.4
60		30	2:38	30	5:38	3:00		32.6		
61		30	6:45	30	7:43	0:58		1.8		
62		30	8:02	30	8:20			0		
63		31	15:20	31	15:45			0	31	0
64	6	1	××	1	7:16	××		7.7	1	8.9
65		1	8:00	1	11:10	3:10		1.2		
66		4	15:47	4	19:00	3:13	6.7		4	6.7
		4	19:00	5	6:10	11:10	14.2		5	14.4
		4	15:47	5	6:10	14:23		20.9		
67		5	6:32	5	7:45	1:13		0.1		
68		5	13:50	5	13:55			0		
69		5	17:10	5	17:29	0:19		0.1		
70		8	12:50	8	13:20			0	8	0
71		13	××	13	××	××		0.1	13	0.1
72		18	21:10	18	22:15	1:05		4.3	19	5.5
73		19	0:00	19	××	××		1.2		
74		24	6:40	24	7:50	1:10		0.2	24	8.2
75		24	10:30	24	11:00	0:30		1.8		
76		24	11:25	24	12:30		0			
		24	12:35	24	14:36	2:01	6.2			
		24	11:25	24	14:36	3:11		6.2		
77		24	15:20	24	15:40			0		
78	7	1	19:31	1	19:40			0	2	0
79		3	17:45	3	19:00	1:15	0.5		3	0.5
		3	19:00	3	23:18	4:18	4.2		4	4.2
		3	17:45	3	23:18	5:33		4.7		
80		6	11:50	6	12:20			0	6	0.9
81		6	15:19	6	19:00	3:41	0.9			
		6	19:00	6	19:15		0		7	0.2
		6	15:19	6	19:15	3:56		0.9		
82		6	19:35	6	19:58			0		
83		6	23:00	6	23:40			0		
84		7	4:05	7	4:15	0:10		0.2		
85		10	4:15	10	4:35	0:20		0.4	10	3.7
86		10	7:20	10	8:00	0:40	3.2			
		10	8:00	10	8:20		0			
		10	7:20	10	8:20	1:00		3.2		
87		10	8:45	10	9:47	1:02		0.1		
88		11	11:28	11	11:31			0	11	0
89		12	9:35	12	10:25			0	12	0
90		12	10:48	12	11:10			0		
91		15	8:14	15	8:55			0	15	0
92		16	6:15	16	9:10			0	16	5.0
93		16	9:50	16	15:14	5:24		5.0		
94		16	19:15	16	20:30			0	17	1.2
95		16	22:20	16	23:18	0:58		1.2		
96		19	22:30	20	4:34	6:04		0.9	20	12.3
97		20	5:00	20	8:00	3:00	3.0			
		20	8:00	20	12:08	4:08	8.4			
		20	5:00	20	12:08	7:08		11.4		
98		20	20:23	20	22:30			0	21	0

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
99	7	23	14:55	23	15:35			0	23	0
100		23	23:50	23	23:55			0	24	0
101		24	12:00	24	12:05			0		
102		24	13:10	24	13:20			0		
103		24	14:12	24	14:20			0		
104		24	14:58	24	15:08			0		
105		24	15:30	24	15:38			0		
106		26	15:28	26	16:25			0	26	0
107		26	20:40	26	21:50	1:10		0.7	27	7.1
108		27	4:20	27	4:35	0:15	6.0			
		27	4:35	27	4:55	0:20	0.2			
		27	4:20	27	4:55	0:35		6.2		
109		27	5:15	27	6:05	0:50		0.2		
110		27	9:05	27	9:20			0		
111		27	10:00	27	11:45			0		
112		27	15:05	27	16:02			0		
113		30	14:06	30	14:25			0	30	0
114		30	17:27	30	17:58			0		
115		30	18:25	30	18:45			0		
116		31	8:05	31	8:20			0	31	0
117	8	3	6:07	3	7:30			0	3	1.0
118		3	9:44	3	18:30	8:46		1.0		
119		4	12:30	4	14:52	2:22		14.9	4	14.9
120		4	15:41	4	16:23			0		
121		6	4:40	6	7:50		0		6	41.7
		6	8:03	6	9:00	0:57	0.8			
		6	4:40	6	9:00	4:20		0.8		
122		6	16:56	6	17:35		0			
		6	17:35	6	18:07	0:32	40.4			
		6	18:07	6	19:00	0:53	0.5			
		6	19:05	6	19:27	0:22	33.8		7	98.1
		6	19:27	6	20:40	1:13	7.2			
		6	16:56	6	20:40	3:44		81.9		
123		6	22:10	6	22:17			0		
124		7	10:00	7	10:10			0		
125		7	12:00	7	12:07	0:07		1.6		
126		7	12:30	7	13:05	0:35	1.5			
		7	13:05	7	13:27	0:22	37.2			
		7	13:27	7	18:44	5:17	16.8			
		7	12:30	7	18:44	6:14		55.5		
127		7	19:03	7	19:09			0	8	2.4
128		7	19:30	7	20:40	1:10		1.0		
129		7	21:00	7	21:45	0:45		1.0		
130		8	3:14	8	4:40	1:26		0.3		
131		8	17:20	8	18:03	0:43		0.1		
132		8	19:48	8	20:00			0	9	5.0
133		8	21:43	9	0:15	2:32		0.4		
134		9	6:20	9	6:44			0		
135		9	7:35	9	7:55			0		
136		9	8:15	9	8:30	0:15		0.2		
137		9	12:30	9	12:45	0:15		0.2		
138		9	14:21	9	16:38	2:17		2.4		
139		9	16:57	9	18:50	1:53		1.8		
140		9	19:10	9	23:30	3:20		1.4	10	2.5
141		9	23:05	9	23:45	0:40		0.3		

濟寧水文站1954年降水量記錄表

山東省濟寧市壩口街　　雨量器高於廢黄河口基面 38 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
142	8	10	1:15	10	1:45	0:30		0.8		
143		12	19:57	12	20:15	0:18	10.2		13	65.2
		12	20:18	12	20:40	0:22	11.2			
		12	20:40	12	21:08	0:28	0.1			
		12	19:57	12	21:08	1:11		21.5		
144		12	21:30	12	21:45	0:15	11.9			
		12	21:45	12	22:28	0:43	20.0			
		12	22:28	13	6:35	8:07	7.5			
		12	21:30	13	6:35	9:05		39.4		
145		13	8:11	13	9:30			0		
146		13	10:05	13	12:30			0		
147		13	13:32	13	16:50	3:18		4.3		
148		13	17:52	13	18:20			0		
149		14	1:00	14	1:20			0	14	0
150		14	7:43	14	8:00			0		
151		14	14:15	14	14:40			0		
152		15	23:13	15	23:25			0	16	0
153		18	4:40	18	5:10			0	18	12.0
154		18	8:02	18	18:15	10:13		12.0		
155		18	19:15	18	19:30			0	19	12.6
156		18	20:40	18	20:50			0		
157		18	23:30	19	8:00	8:30	9.4			
		19	8:00	19	14:05	6:05	3.1			
		18	23:30	19	14:05	14:35		12.5		
158		19	14:32	19	14:49			0		
159		19	16:35	19	17:40	1:05		0.1		
160		22	12:30	22	12:40			0	22	0.1
161		22	13:00	22	13:25			0		
162		22	16:25	22	16:50	0:25		0.1		
163		22	19:11	22	19:30			0	23	0
164		23	15:00	23	15:25			0		
165		23	19:45	23	20:40	0:55		0.5	24	10.3
166		24	××	24	××			0		
167		24	15:20	24	15:50			0		
168		24	18:37	24	19:00	0:23	9.8			
		24	19:00	24	19:15		0		25	0
		24	18:37	24	19:15	0:38		9.8		
169		26	14:23	26	14:35			0	26	0
170		26	17:00	26	17:35			0		
171		26	19:35	26	19:40			0	27	0
172		26	21:25	26	21:55			0		
173		29	21:27	30	0:25	2:58		1.2	30	1.2
174		30	××	30	××			0		
175		30	21:50	30	22:53	1:03		2.8	31	2.8
176		31	××	31	××			0		
177		31	5:45	31	6:10			0		
178		31	23:20	31	23:32			0	1	28.1
179	9	1	1:32	1	1:45	0:13		0.1		
180		1	2:15	1	2:30			0		
181		1	4:40	1	5:10	0:30		2.0		
182		1	8:12	1	10:47	2:35	11.7			
		1	10:50	1	12:40	1:50	13.4			
		1	8:12	1	12:40	4:28		25.1		
183		1	16:15	1	16:47	0:32		0.9		
184		3	1:40	3	8:00	6:20	32.2		3	33.7

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
184	9	3	8:00	3	9:08	1:08	0.7			
		3	1:40	3	9:08	7:28		32.9		
185		3	10:40	3	12:24	1:44		0.3		
186		3	15:57	3	17:25	1:28		0.4		
187		3	17:50	3	18:10	0:20		0.1		
188		3	18:30	3	18:40			0		
189		3	22:50	4	8:00	9:10	31.9		4	34.0
		4	8:00	4	12:00	4:00	1.9			
		3	22:50	4	12:00	13:10		33.8		
190		4	12:17	4	14:30	2:13		0.2		
191		16	12:35	16	12:45			0	16	0
192		16	13:12	16	13:35			0		
193		16	16:25	16	17:30			0		
194		16	19:35	16	22:10	2:35		0.1	17	0.1
195		27	2:30	27	5:38	3:08		4.7	27	5.1
196		27	7:50	27	8:00	0:10	0.2			
		27	8:00	27	8:14		0			
		27	7:50	27	8:14	0:24		0.2		
197		27	9:28	27	10:45	1:17		0.2		
198	10	1	6:30	1	7:25	0:55		1.6	1	20.2
199		1	7:45	1	8:00		0			
		1	8:00	1	19:00	11:00	18.6			
		1	19:00	1	21:42	2:42	1.0		2	1.0
		1	7:45	1	21:42	13:57		19.6		
200		2	××	2	××			0		
201		4	14:15	4	19:00	4:45	9.1		4	9.1
		4	19:00	5	8:00	13:00	11.1		5	26.1
		5	8:00	5	19:00	11:00	15.0			
		5	19:00	5	20:20	1:20	0.3		6	15.5
		4	14:15	5	20:20	30:05		35.5		
202		6	××	6	××	××		9.0		
203		6	8:47	6	10:00			0		
204		6	11:20	6	18:30	7:10		6.2		
205		7	××	7	6:07	××	3.2		7	10.6
		7	6:15	7	8:00	1:45	0.2			
		7	8:00	7	19:00	11:00	7.2			
		7	19:00	7	19:30		0		8	0
		7	××	7	19:30	××		10.6		
206		17						0.3△	17	0.3△
207		27	11:37	27	12:10			0	27	0
208	11	4	11:25	4	12:08			0	4	0
209		5	2:38	5	2:52			0	5	0.1
210		5	5:27	5	5:48			0		
211		5	6:30	5	7:15	0:43		0.1		
212		6	4:36	6	4:40			0	6	0
213		8	××	8	××			0	8	0
214		15	××	15	××			0	15	0
215		21	14:35	21	14:50			0	21	0
216		24	××	24	××	××		0.5	24	0.5
217		25	××	25	××			0	25	1.4
218		25	11:22	25	16:07	4:45		1.2		
219		25	16:33	25	19:00	2:27	0.2			
		25	19:00	26	8:00	13:00	11.0*		26	18.4*
		26	8:00	26	19:00	11:00	7.4			
		26	19:00	27	2:×	××	2.1		27	2.1

濟寧水文站1954年降水量記錄表

山東省濟寧市壩口街　　雨量器高於廢黃河口基面 38 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
219	11	25	16:33	27	2:×	××		20.7·*													
220		28	5:30	28	8:00	2:30	2.0		28	13.2											
		28	8:00	28	19:00	11:00	11.2														
		28	19:00	28	19:47	0:47	0.2		29	0.4											
		28	5:30	28	19:47	14:17		13.4													
221		29	1:25	29	××	××		0.2													
222		29	15:40	29	16:21			0													
223		30	11:28	30	19:00	7:32	2.6		30	2.6											
		30	19:00	30	19:23		0		1	0.3											
		30	11:28	30	19:23	7:55		2.6													
224		30	21:20	1	××	××		0.3													
225	12	6	6:15	6	8:00	1:45	0.1*		6	6.5*											
		6	8:00	6	19:00	11:00	6.4*														
		6	19:00	7	××	××	2.6*		7	3.1*											
		6	6:15	7	××	××		9.1*													
226		7	8:35	7	11:20	2:45		0.2*													
227		7	12:40	7	16:40	4:00		0.3*													
228		8	××	8	××	××		0.1*	8	0.1*											
229		20						0.1⊔	20	0.1⊔											
230		22						0.2⊔	22	0.2⊔											
231		23	××	23	6:50	××		1.2	23	1.9·*											
232		23	7:50	23	8:00		0														
		23	8:00	23	19:00	11:00	0.7*														
		23	19:00	24	8:00	13:00	2.8*		24	4.1*											
		24	8:00	24	19:00	11:00	1.3*														
		24	19:00	25	8:00	13:00	6.6*		25	8.3*											
		25	8:00	25	19:00	11:00	1.7*														
		25	19:00	25	20:10	1:10	0.1*		26	0.1*											
		23	7:50	25	20:10	60:20		13.2*													
233		27	8:55	27	10:00			0*	27	0.6*											
234		27	10:45	27	19:00	8:15	0.6*														
		27	19:00	27	19:43		0*		28	0.5*											
		27	10:45	27	19:43	8:58		0.6*													
235		28	××	28	××	××		0.3*													
236		28	13:50	28	15:45	1:55		0.2*													
237		30	××	30	××	××		0.1*	30	0.2*											
238		30	8:50	30	14:20			0*													
239		30	16:30	30	18:40	2:10		0.1*													

全年統計	一次最大降水量　81.9 公厘　歷時　3 時 44 分　日　期　8 月 6 日 —— 8 月 7 日
	最急降水量　37.2 公厘　歷時　0 時 22 分　降水率 101.5 公厘/小時　日　期　8 月 7 日
歷年統計	一次最大降水量　81.9 公厘　歷時　3 時 44 分　日　期　1954 年 8 月 6 日 —— 8 月 7 日
	最急降水量　53.5 公厘　歷時　0 時 31 分　降水率 103.5 公厘/小時　日　期 1953 年 7 月 30 日
附註	1.歷年統計係根據 1931 年，1933 年至1937 年，1950 年至 1954 年實測資料統計。
符號	* 雪水量　·* 雨夾雪水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

濟寧水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省濟寧市壩口街	東經：116°38′	北緯：35°24′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.5	2.0	1.6	6.6	9.2	2.7	10.0	5.8	4.5	0.2	3.8	1.5
2	0.6	1.6	0.4	6.4	3.3	6.3	10.0	6.4	4.3	2.5	2.8	1.4
3	0.2	1.2	0.8	5.8	7.8	7.1	5.0	2.1	1.9	3.3	2.4	1.0
4	0.5	1.6	2.2	5.5	6.2	3.6	7.5	4.7	1.0	1.7	1.8	0.3
5	0.6	1.7	1.2	6.4	5.2	3.5	9.0	6.0	2.0	0.8	2.8	0.3
6	0.4	1.7	1.3	5.0	3.4	7.0	3.3	——	6.0	0.1	2.5	0.0
7	0.6	1.4	2.0	4.8	4.3	3.6	7.1	4.8	6.3	0.1	2.0	0.1
8	0.1	1.9	3.0	4.3	0.8	2.7	7.9	3.7	6.0	2.8	2.5	0.9
9	0.6	2.4	1.9	6.4	7.4	6.3	7.1	3.6	5.6	——	2.5	0.5
10	0.7	1.9	0.7	2.1	10.5	9.4	5.8	5.6	5.4	2.6	3.2	0.4
11	0.8	3.5	2.6	2.5	6.9	10.4	6.0	5.5	3.7	3.2	3.2	0.3
12	0.4	2.7	2.2	3.3	5.4	8.4	5.0	6.8	8.4	2.5	2.8	0.2
13	0.1	1.1	3.3	2.6	1.4	5.9	6.5	——	9.7	3.8	2.0	0.3
14	0.3	0.8	3.7	5.3	1.7	7.0	8.6	3.9	8.6	4.7	2.2	0.4
15	0.2	——	4.0	5.0	2.0	8.6	5.2	5.8	7.8	3.0	1.4	0.4
16	0.4	0.6	5.2	0.4	4.2	10.6	2.0	6.6	——	2.4	2.6	0.0
17	0.7	2.0	5.8	2.7	6.9	9.1	6.4	4.9	8.9	2.9	2.1	0.6
18	0.6	2.0	5.4	4.8	6.2	7.3	7.4	1.4	6.0	3.0	1.6	0.3
19	0.6	1.1	6.8	6.6	5.8	8.2	7.7	1.6	2.6	2.8	1.7	0.3
20	0.6	1.8	4.5	6.4	6.0	11.0	1.8	4.6	5.5	3.5	1.8	0.1
21	1.3	2.2	3.2	6.4	5.6	10.6	4.3	3.6	3.8	3.4	1.5	0.0
22	1.4	3.8	5.9	7.2	2.8	7.4	7.8	4.6	4.0	4.2	2.0	0.4
23	0.7	3.6	5.4	4.8	2.1	7.6	4.8	5.9	5.9	3.5	1.3	0.1
24	1.0	1.2	6.2	5.2	4.4	4.1	4.8	7.5	3.9	3.6	1.8	0.0
25	0.9	2.3	6.7	5.4	3.8	4.8	7.4	5.9	5.2	3.6	0.5	0.7
26	1.1	3.0	5.6	4.5	9.0	6.9	7.8	4.8	4.9	3.2	0.0	0.5
27	0.8	0.7	5.8	8.4	8.6	7.8	5.5	5.8	3.5	1.5	0.7	0.2
28	1.3	0.4	5.8	6.9	6.4	7.4	6.4	6.6	4.2	3.0	0.0	0.3
29	1.0		6.8	5.3	6.6	9.4	9.4	6.0	——	3.4	0.6	0.8
30	0.6		7.2	5.8	——	10.0	6.1	5.3	3.2	3.6	0.4	0.6
31	1.2		7.2		3.4		6.6	6.0		4.0		0.4
總量	20.8	(50.2)	124.4	152.8	(157.3)	214.7	200.2	(145.8)	(142.8)	(82.9)	56.5	13.3
最大	1.4	(3.8)	7.2	8.4	(10.5)	11.0	10.0	(7.5)	(9.7)	(4.7)	3.8	1.5
日期	22	(22)	30	27	(10)	20	1	(24)	(13)	(14)	1	1
最小	0.1	(0.4)	0.4	0.4	(0.8)	2.7	1.8	(1.4)	(1.0)	(0.1)	0.0	0.0
日期	8	(28)	2	16	(8)	1	20	(18)	(4)	(6)	26	6

項目	內容		
全年統計	年蒸發量 (1361.7)	最大日蒸發量 11.0 6月20日	最小日蒸發量 0.0 11月26日
	最大月蒸發量 214.7 6月	最小月蒸發量 13.3 12月	
	初冰日期 月 日	終冰日期 月 日	
歷年統計	最大年蒸發量 1396.7 1953年	最小年蒸發量 —— 年	最大日蒸發量 13.5 1953年7月30日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	（ ）不全統計		

鄄城雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省鄄城縣　　東經：115°30′　　北緯：35°33′		
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目			

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		—							12.2	6.0		
2	0.2*	—			5.0				0.4Φ			
3		—					4.2		6.8Φ	44.0		
4		—				12.6	3.9	2.6	37.6	1.4Φ		
5		—				12.0		1.8		5.0Φ		
6		—					1.0	35.8		9.5Φ		8.6*
7		—								19.3Φ		5.3*Φ
8	4.0	—			0.5			82.3				2.4*Φ
9		—						54.5		19.8		
10		—		4.6								
11		—					4.4Φ					
12		—					9.4Φ	0.8				
13	2.0*	—		0.6	19.7			61.4				
14		—			19.7	33.0						
15	〔5.4*〕	—										
16		—					7.0					
17		—		10.1								
18		—		0.9				10.1				
19	4.4	—				5.0	4.5Φ	21.8				
20	4.0	—			11.3		5.7Φ					
21		—			2.2							
22		—				14.1		61.0				1.9*Φ
23	〔1.9*〕	—			5.1	4.8	10.5					7.3*Φ
24		—			2.2	9.0		8.8			6.9	0.4*Φ
25		—		0.4				9.0			11.8Φ	
26		—	8.0			7.1		4.2	4.9Φ		11.6Φ	
27		—							12.6Φ		2.0Φ	
28		—										
29				0.6							20.6	
30								27.1Φ				
31					52.9			1.9Φ				
總量	21.9	—	8.0	17.2	118.6	97.6	50.6	383.1	74.5	105.0	52.9	25.9
百分比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降水日數	7	—	1	6	9	8	9	15	6	7	5	6
百分比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一日最大量	5.4	—	8.0	10.1	52.9	33.0	10.5	82.3	37.6	44.0	20.6	8.6
日期	15	—	26	17	31	14	23	8	4	3	29	6

全年統計	年降水量 (955.3)	年降水日數 (79)	最大日降水量 82.3 8月8日	最大月降水量 383.1 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 11月17日	終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量 (955.3) 1954年		最小年降水量 725.1 1933年	
附註	1.歷年統計係根據1933年至1934年，1953年至1954年實測資料統計。 2.本站對於一次小雨[illegible]不負詳細[illegible]。 3.表內有〔 〕者係由原始記載的雪深按10:1折算為雪水量。			
符號	( ) 不全統計　中 分列數值　※ 雪水量			

鄄城雨量站1954年降水量記錄表

山東省鄄城縣　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	15:30	2	18:20	2:50		2.0*	2	2.0*
2		8	15:00	8	17:40	2:40		4.0	8	4.0
3		13	9:20	13	12:40	3:20		2.0*	13	2.0*
4		14	20:11	15	0:30	4:19		〔0.8*〕	15	〔5.4*〕
5		15	17:20	15	18:40	1:20		4.6		
6		19	15:20	19	18:35	3:15		4.4	19	4.4
7		20	10:20	20	××	××		4.0	20	4.0
8		23	15:25	23	××	××		〔1.9*〕	23	〔1.9*〕
9	3	26	15:20	26	18:35	3:15		8.0	26	8.0
10	4	10	13:20	10	19:00	5:40		4.6	10	4.6
11		13	7:10	13	8:20	1:10		0.6	13	0.6
12		16	19:10	17	7:40	12:30		10.1	17	10.1
13		18	5:40	18	7:20	1:40		0.9	18	0.9
14		25	11:50	25	14:20	2:30		0.4	25	0.4
15		28	19:55	28	23:20	3:25		0.6	29	0.6
16	5	2	5:45	2	6:20	0:35		0.3	2	5.0
17		2	7:25	2	7:55	0:30		0.2		
18		2	8:45	2	10:10	1:25		2.0		
19		2	10:40	2	11:40	1:00		2.5		
20		8	5:20	8	11:40	6:20		0.5	8	0.5
21		13	0:00	13	2:20	2:20		13.1	13	19.7
22		13	13:40	13	19:00	5:20		6.6		
23		13	20:20	13	23:10	2:50		19.7	14	19.7
24		20	17:15	20	18:31	1:16		11.3	20	11.3
25		20	21:12	20	22:00	0:48		2.2	21	2.2
26		23	9:35	23	9:40			0	23	5.1
27		23	13:30	23	13:55	0:25		0.1		
28		23	16:40	23	19:00	2:20	5.0			
		23	19:00	23	22:10	3:10	2.2		24	2.2
		23	16:40	23	22:10	5:30		7.2		
29		31	7:30	31	9:00	1:30		5.2	31	52.9
30		31	11:00	31	11:40	0:40		12.2		
31		31	12:20	31	14:50	2:30		2.2		
32		31	15:35	31	16:50	1:15		25.8		
33		31	××	31	××	××		7.5		
34	6	4	××	4	××	××		12.6	4	12.6
35		5	××	5	××	××		12.0	5	12.0
36		14	2:35	14	3:20	0:45		13.9	14	33.0
37		14	4:40	14	8:35	3:55		19.1		
38		18	20:20	18	22:55	2:35		5.0	19	5.0
39		21	20:40	21	23:20	2:40		4.6	22	14.1
40		22	4:05	22	4:30	0:25		9.5		
41		22	20:55	22	22:27	1:32		4.8	23	4.8
42		24	10:30	24	12:40	2:10		9.0	24	9.0
43		26	9:00	26	11:25	2:25		7.1	26	7.1
44	7	3	14:50	3	19:00	4:10		4.2	3	4.2
45		3	19:40	3	24:00	4:20		3.9	4	3.9
46		6	13:30	6	14:30	1:00		1.0	6	1.0
47		11	16:30	11	19:00	2:30	4.4$^{\Phi}$		11	4.4$^{\Phi}$
		11	19:00	11	19:55	0:55	0.6$^{\Phi}$		12	9.4$^{\Phi}$
		11	20:10	11	24:00	3:50	2.8			
		11	16:30	11	24:00	7:30		7.8		
48		12	5:35	12	5:50	0:15		6.0		
49		16	15:05	16	17:00	1:55		7.0	16	7.0
50		19	8:20	19	19:00	10:40	4.5$^{\Phi}$		19	4.5$^{\Phi}$

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
50	7	19	19:00	20	8:17	13:17	5.7$^{\Phi}$		20	5.7$^{\Phi}$
		19	8:20	20	8:17	23:57		10.2		
51		23	12:35	23	13:00	0:25		4.0	23	10.5
52		23	13:40	23	14:20	0:40		6.5		
53	8	4	8:47	4	9:50	1:03		2.6	4	2.6
54		5	7:50	5	10:10	2:20		1.8	5	1.8
55		6	17:35	6	19:00	1:25		35.8	6	35.8
56		7	19:35	7	22:40	3:05		15.7	8	82.3
57		8	8:40	8	10:20	1:40		60.1		
58		8	15:10	8	18:10	3:00	5.1			
		8	18:12	8	19:00	0:48	1.4			
		8	19:00	9	6:30	11:30	21.1		9	54.5
		8	15:10	9	6:30	15:20		27.6		
59		9	8:40	9	12:00	3:20		29.8		
60		9	14:20	9	17:00	2:40		3.6		
61		11	21:40	11	23:10	1:30		0.8	12	0.8
62		12	20:10	12	23:00	2:50		19.6	13	61.4
63		13	4:10	13	15:40	11:30		22.6		
64		13	16:01	13	18:50	2:49		19.2		
65		18	5:00	18	19:00	14:00		10.1	18	10.1
66		18	20:00	18	23:00	3:00		21.8	19	21.8
67		22	11:10	22	12:40	1:30		61.0	22	61.0
68		24	13:30	24	15:00	1:30		8.8	24	8.8
69		25	13:30	25	15:50	2:20		9.0	25	9.0
70		26	10:30	26	××	××		4.2	26	4.2
71		29	21:10	29	23:40	2:30		10.2	30	27.1$^{\Phi}$
72		30	10:18	30	19:00	8:42	16.9$^{\Phi}$			
		30	19:00	30	20:00	1:00	1.9$^{\Phi}$		31	1.9$^{\Phi}$
		30	10:18	30	20:00	9:42		18.8		
73	9	1	7:20	1	9:40	2:20		12.2	1	12.2
74		2	18:20	2	19:00	0:40	0.4$^{\Phi}$		2	0.4$^{\Phi}$
		2	19:00	3	7:00	12:00	6.8$^{\Phi}$		3	6.8$^{\Phi}$
		2	18:20	3	7:00	12:40		7.2		
75		4	6:20	4	14:20	8:00		37.6	4	37.6
76		26	13:50	26	19:00	5:10	4.9$^{\Phi}$		26	4.9$^{\Phi}$
		26	19:00	26	21:10	2:10	2.0$^{\Phi}$		27	12.6$^{\Phi}$
		26	13:50	26	21:10	7:20		6.9		
77		26	22:00	27	7:00	9:00		10.6		
78	10	1	8:30	1	12:00	3:30		6.0	1	6.0
79		3	8:20	3	12:00	3:40		44.0	3	44.0
80		4	12:18	4	19:00	6:42	1.4$^{\Phi}$		4	1.4$^{\Phi}$
		4	19:00	5	19:00	24:00	5.0$^{\Phi}$		5	5.0$^{\Phi}$
		5	19:00	6	6:40	11:40	2.4$^{\Phi}$		6	9.5$^{\Phi}$
		6	6:40	6	19:00	12:20	7.1$^{\Phi}$			
		6	19:00	7	7:40	12:40	7.3$^{\Phi}$		7	19.3$^{\Phi}$
		7	7:50	7	15:00	7:10	12.0			
		4	12:18	7	15:00	74:42		35.2		
81		8	19:40	8	24:00	4:20		19.8	9	19.8
82	11	24	0:00	24	6:20	6:20		6.9	24	6.9
83		25	7:20	25	19:00	11:40	11.8$^{\Phi}$		25	11.8$^{\Phi}$
		25	19:00	25	24:00	5:00	5.0$^{\Phi}$		26	11.6$^{\Phi}$
		25	7:20	25	24:00	16:40		16.8		
84		26	2:10	26	19:00	16:50	6.6$^{\Phi}$			
		26	19:00	27	24:00	5:00	2.0$^{\Phi}$		27	2.0$^{\Phi}$
		26	2:10	27	24:00	21:50		8.6		

鄄城雨量站1954年降水量記錄表

山東省鄄城縣　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
85	11	29	0:00	29	15:40	15:40		20.6	29	20.6
86	12	6	4:20	6	19:00	14:40	8.6*Φ		6	8.6*Φ
		6	19:00	7	5:00	10:00	0.6*Φ		7	5.3*Φ
		6	4:20	7	5:00	24:40		9.4*		
87		7	15:40	7	19:00	3:20	4.7*Φ			
		7	19:00	7	20:40	1:40	2.4*Φ		8	2.4*Φ
		7	15:40	7	20:40	5:00		7.1*		
88		22	12:40	22	19:00	6:20	1.9*Φ		22	1.9*Φ
		22	19:00	23	19:00	24:00	7.3*Φ		23	7.3*Φ
		23	19:00	23	20:00	1:00	0.4*Φ		24	0.4*Φ
		22	12:40	23	20:00	31:20		9.6*		

全年統計	一次最大降水量 61.0 公厘 歷時 1 時 30 分 日期 8 月 22 日
	最急降水量 61.0 公厘 歷時 1 時 30 分 降水率 40.7 公厘/小時 日期 8 月 22 日
歷年統計	一次最大降水量 61.0 公厘 歷時 1 時 30 分 日期 1954 年 8 月 22 日
	最急降水量 5.0 公厘 歷時 0 時 02 分 降水率 150.0 公厘/小時 日期 1953 年 7 月 30 日
附註	1.本站2月1日至2月28日之原始資料遺失故未整編。 2.表內有〔 〕者係由原始記載的雪深按10:1折算爲雪水量。 3.歷年統計係根據1933年至1934年，1953年至1954年實測資料統計。
符號	中 分列數值　※ 雪水量

鄆城雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省鄆城縣	東經：115°56′	北緯：35°36′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						28.6			9.3			
2					1.7							
3	2.0*						1.4		22.0			
4						7.2	3.2	2.3	16.0	22.2		
5						13.3				2.5		
6							1.3	25.4		14.0		3.5*
7								90.4		5.0		6.7*
8	0.8				2.8			6.1				
9								24.6				
10				2.0								
11				5.5			0.4	1.9				
12	1.0	0.1*						5.5				
13	3.7	0.2*			9.7			94.0				
14	1.0				8.2							
15	2.1					2.4	1.1					
16	0.2	3.0					21.4					
17				10.0						18.2		
18	1.3							8.1				
19	1.2					24.7		19.6				
20	0.2				5.3		13.7					
21					1.6							
22	0.2*											
23	0.4*				1.3	3.5	3.7	19.4				
24					2.0	4.8						
25											7.2	
26		9.2*Φ	0.6	0.3							13.0	
27		1.3*Φ							1.3			11.5*
28						1.6	1.0				12.5	
29								2.3			7.0	
30					2.0			3.2				
31					39.6			3.1				
總量	14.1	13.8	0.6	17.8	74.2	86.1	47.2	305.9	48.6	61.9	39.7	21.7
百分比	1.9	1.9	0.1	2.4	10.1	11.8	6.5	41.8	6.6	8.5	5.4	3.0
降水日數	12	5	1	4	10	8	9	14	4	5	4	3
百分比	15.2	6.3	1.3	5.1	12.7	10.1	11.4	17.7	5.1	6.3	5.1	3.8
一日最大量	3.7	9.2	0.6	10.0	39.6	28.6	21.4	94.0	22.0	22.2	13.0	11.5
日期	13	26	26	17	31	1	16	13	3	4	26	27

全年統計	年降水量 731.6	年降水日數 79	最大日降水量 94.0 8月13日	最大月降水量 305.9 8月
	初霜 11月18日	終霜 月 日	初雪 12月1日	終雪 2月26日
歷年統計	最大年降水量 (844.7) 1937年		最小年降水量 378.9 1932年	
附註	1.歷年統計係根據 1931 年至 1937 年，1953 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	( ) 不全統計　Φ 分列數值　* 雪水量			

鄆城雨量站1954年降水量記錄表

山東省鄆城縣　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	20:15	2	23:50	3:35		2.0*	3	2.0*
2		8	8:00	8	19:00	11:00		0.8	8	0.8
3		11	19:40	11	24:00	4:20		1.0	12	1.0
4		13	8:00	13	19:00	11:00	3.7		13	3.7
		13	19:00	13	23:10	4:10	1.0		14	1.0
		13	8:00	13	23:10	15:10		4.7		
5		15	7:50	15	13:30	5:40		0.1	15	2.1
6		15	14:00	15	19:00	5:00		2.0		
7		16	10:00	16	12:00	2:00		0.2	16	0.2
8		18	16:15	18	19:00	2:45	1.3		18	1.3
		18	19:00	18	24:00	5:00	0.5		19	1.2
		18	24:00	19	7:00	7:00	0.7			
		18	16:15	19	7:00	14:45		2.5		
9		20	6:30	20	10:00	3:30		0.2	20	0.2
10		22	15:30	22	19:00	3:30	0.2*		22	0.2*
		22	19:00	22	24:00	5:00	0.4*		23	0.4*
		22	15:30	22	24:00	8:30		0.6*		
11	2	12	11:00	12	19:00	8:00	0.1*		12	0.1*
		12	19:00	13	6:00	11:00	0.2*		13	0.2*
		12	11:00	13	6:00	19:00		0.3*		
12		15	20:30	16	10:30	14:00		3.0	16	3.0
13		26	6:00	26	19:00	13:00	9.2*中		26	9.2*中
		26	19:00	26	21:00	2:00	1.3*中		27	1.3*中
		26	6:00	26	21:00	15:00		10.5*		
14	3	26	16:25	26	19:00	2:35		0.6	26	0.6
15	4	10	14:30	10	19:00	4:30	2.0		10	2.0
		10	19:00	10	24:00	5:00	4.0		11	5.5
		10	24:00	11	8:00	8:00	1.5			
		10	14:30	11	8:00	17:30		7.5		
16		16	19:00	16	24:00	5:00	3.0		17	10.0
		17	0:00	17	6:00	6:00	7.0			
		16	19:00	17	6:00	11:00		10.0		
17		25	19:30	25	23:00	3:30		0.3	26	0.3
18	5	2	8:30	2	10:30	2:00		1.7	2	1.7
19		8	6:10	8	12:30	6:20		2.8	8	2.8
20		13	1:30	13	5:00	3:30		4.7	13	9.7
21		13	12:00	13	19:00	7:00	5.0			
		13	19:00	13	22:30	3:30	8.2		14	8.2
		13	12:00	13	22:30	10:30		13.2		
22		20	3:00	20	4:30	1:30		4.0	20	5.3
23		20	5:00	20	5:20	0:20		1.3		
24		21	4:00	21	5:00	1:00		1.6	21	1.6
25		23	17:30	23	19:00	1:30	1.3		23	1.3
		23	19:00	23	23:00	4:00	2.0		24	2.0
		23	17:30	23	23:00	5:30		3.3		
26		30	1:10	30	1:50	0:40		2.0	30	2.0
27		31	13:50	31	14:40	0:50		39.6	31	39.6
28	6	1	3:30	1	8:30	5:00		20.8	1	28.6
29		1	17:40	1	18:30	0:50		7.8		
30		4	16:20	4	19:00	2:40	7.2		4	7.2
		4	19:00	5	4:30	9:30	12.5		5	13.3
		4	16:20	5	4:30	12:10		19.7		
31		5	6:30	5	8:10	1:40		0.8		
32		14	19:00	14	22:00	3:00		2.4	15	2.4
33		18	19:30	18	21:30	2:00		18.0	19	24.7

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
34	6	18	22:00	18	22:30	0:30		5.6		
35		18	23:00	18	24:00	1:00		1.1		
36		22	19:30	22	24:00	4:30		3.5	23	3.5
37		24	10:10	24	11:50	1:40		4.8	24	4.8
38		27	19:30	27	21:00	1:30		1.6	28	1.6
39	7	3	17:30	3	19:00	1:30	1.4		3	1.4
		3	19:00	3	22:30	3:30	3.2		4	3.2
		3	17:30	3	22:30	5:00		4.6		
40		6	14:10	6	16:30	2:20		1.3	6	1.3
41		11	11:30	11	12:00	0:30		0.4	11	0.4
42		15	5:00	15	7:00	2:00		1.1	15	1.1
43		16	12:00	16	15:00	3:00		21.4	16	21.4
44		19	19:00	20	12:00	17:00		13.7	20	13.7
45		23	11:50	23	12:40	0:50		3.7	23	3.7
46		27	19:30	27	20:00	0:30		1.0	28	1.0
47	8	4	10:30	4	11:00	0:30		2.3	4	2.3
48		6	15:40	6	16:30	0:50	2.6		6	25.4
		6	16:40	6	19:00	2:20	22.8			
		6	19:00	7	11:00	16:00	84.8		7	90.4
		6	15:40	7	11:00	19:20		110.2		
49		7	15:30	7	19:00	3:30	5.6			
		7	19:00	8	8:00	13:00	6.1		8	6.1
		7	15:30	8	8:00	16:30		11.7		
50		8	20:10	8	23:10	3:00		5.4	9	24.6
51		9	15:30	9	18:00	2:30		19.2		
52		11	15:45	11	15:55	0:10		1.9	11	1.9
53		12	9:15	12	10:00	0:45		5.5	12	5.5
54		12	19:30	13	16:00	20:30		94.0	13	94.0
55		18	9:00	18	11:00	2:00		8.1	18	8.1
56		18	19:00	19	11:00	16:00		19.6	19	19.6
57		23	10:50	23	14:30	3:40		19.4	23	19.4
58		29	5:30	29	19:00	13:30	2.3		29	2.3
		29	19:00	30	19:00	24:00	3.2		30	3.2
		30	19:00	31	19:00	24:00	3.1		31	3.1
		29	5:30	31	19:00	61:30		8.6		
59	9	1	9:00	1	10:30	1:30		9.3	1	9.3
60		3	14:00	3	19:00	5:00	22.0		3	22.0
		3	19:00	4	19:00	24:00	16.0		4	16.0
		3	14:00	4	19:00	29:00		38.0		
61		27		27		××		1.3	27	1.3
62	10	3	22:30	4	19:00	20:30	22.2		4	22.2
		4	19:00	5	19:00	24:00	2.5		5	2.5
		5	19:00	6	19:00	24:00	14.0		6	14.0
		6	19:00	7	19:00	24:00	5.0		7	5.0
		3	22:30	7	19:00	92:30		43.7		
63		17	2:00	17	7:30	5:30		18.2	17	18.2
64	11	24	23:00	25	19:00	20:00	7.2		25	7.2
		25	19:00	26	16:30	21:30	13.0		26	13.0
		24	23:00	26	16:30	41:30		20.2		
65		27	19:00	28	19:00	24:00	12.5		28	12.5
		28	19:00	29	13:00	18:00	7.0		29	7.0
		27	19:00	29	13:00	42:00		19.5		
66	12	5	19:00	6	19:00	24:00	3.5*		6	3.5*
		6	19:00	7	19:00	24:00	6.7*		7	6.7*
		5	19:00	7	19:00	48:00		10.2*		
67		27	××	27	19:00	××		11.5*	27	11.5*

全年統計	一次最大降水量 110.2 公厘 歷時 19 時 20 分 日期 8 月 6 日——8 月 7 日
	最急降水量 39.6 公厘 歷時 0 時 50 分 降水率 47.5 公厘/小時 日期 5 月 31 日
歷年統計	一次最大降水量 110.2 公厘 歷時 19 時 20 分 日期 1954 年 8 月 6 日——8 月 7 日
	最急降水量 39.6 公厘 歷時 0 時 50 分 降水率 47.5 公厘/小時 日期 1954 年 5 月 31 日
附註	1.歷年統計係根據 1931 年至 1937 年，1953 年至 1954 年實測資料統計。
符號	中 分列數值　　* 雪水量

鄆城雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省鄆城縣	東經：115°56′	北緯：35°36′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.0	3.3	1.1	8.8	8.6	3.5	10.9	6.9	1.2	2.9	2.5	1.4
2	0.5	1.4	0.8	3.9	5.4	7.8	11.3	7.1	1.8	3.4	2.8	1.5
3	0.0	1.8	0.7	3.9	11.4	8.2	6.6	2.5	1.4	4.1	3.9	1.3
4	0.4	1.8	1.9	6.8	11.2	4.5	5.3	3.6	1.6	1.2	3.2	1.6
5	1.0	1.2	1.2	9.3	9.8	5.3	9.5	5.7	3.0	0.7	2.6	1.8
6	0.7	1.2	1.2	7.3	5.8	6.8	7.6	6.6	5.3	0.8	2.8	0.3
7	0.8	1.2	2.0	5.4	7.5	4.9	5.8	1.6	5.9	0.6	3.0	0.2
8	1.2	2.0	1.6	5.3	3.8	4.6	10.1	4.3	5.1	1.1	3.4	1.1
9	0.8	3.2	1.7	9.3	11.7	6.3	9.5	6.2	5.6	3.1	3.5	1.3
10	1.4	2.3	1.7	4.0	14.1	9.1	7.1	5.4	6.8	3.2	4.6	1.5
11	1.0※	4.5	4.7	2.0	11.8	12.4	7.5	5.2	5.0	4.0	4.2	1.0
12	0.8	2.3	3.7	5.2	8.7	9.1	5.9	6.5	3.3	3.4	1.9	0.8
13	0.2※	1.5	2.6	5.2	1.8	7.6	7.6	2.3	7.2	4.6	1.7	0.5
14	0.4	0.8	5.0	6.4	2.6	8.6	9.3	4.6	7.8	4.7	1.2	0.6
15	0.0	2.0	4.6	6.4	3.3	9.5	5.6	6.6	9.6	4.7	1.4	0.3
16	0.2	2.5	6.0	5.1	7.5	12.3	3.7	6.8	7.7	3.4	1.2	0.4
17	0.8	1.1	7.8	5.1	7.5	12.4	5.8	5.2	6.3	4.9	1.5	0.7
18	0.1	2.4	7.0	5.2	9.1	9.6	10.2	1.3	5.4	2.1	1.8	0.5
19	0.8	1.3	9.0	3.1	8.9	11.3	9.8	1.8	6.2	3.2	1.9	0.5
20	0.6	——	5.0	3.1	6.1	12.8	3.3	4.7	5.8	4.6	1.8	0.4
21	2.0	——	4.5	8.1+	5.5	14.0	5.0	5.3	6.1	4.6	2.8	0.2
22	1.3	——	8.0	8.1+	2.3	6.4	8.0	6.2	4.9	4.7	2.8	0.1
23	0.3	6.3	7.6	3.1	2.5	7.7	2.7	1.5	6.8	5.0	2.8	——
24	0.4	6.3	8.8	5.6	2.7	4.6	4.8	3.9	6.3	4.9	1.8	——
25	1.1	2.8	12.7※	5.5	4.0	5.4	5.7	3.2	7.5	5.4	1.5	——
26	1.0	0.0	6.9	4.8	10.9	6.2	6.8	2.1	6.4	5.3	0.5	——
27	1.3	0.0	5.4	10.6	10.7	8.3	6.0	3.4	5.1	5.0	1.1	0.4
28	1.0	1.5	7.7	9.0	9.9	10.0	6.9	3.7	4.9	5.1	0.7	1.1
29	1.7		7.5	7.1	9.2	9.4	5.8	1.8	4.3	5.2	1.0	1.2
30	1.0		7.8	7.9	6.1	9.9	6.8	1.6	3.6	5.3	2.0	0.8
31	2.5		8.6		4.3		6.7	1.4		5.6		0.7
總量	26.3	(54.7)	154.8	180.6	224.7	248.5	217.6	129.0	157.9	115.8	67.9	(22.3)
最大	2.5	(6.3)	12.7	10.6	14.1	14.0	11.3	7.1	9.6	5.6	4.6	(1.8)
日期	31	(23)	25	27	10	21	2	2	15	31	10	(5)
最小	0.0	0.0	0.7	2.0	1.8	3.5	2.7	1.3	1.2	0.6	0.5	(0.1)
日期	3	(26)	3	11	13	1	23	18	1	7	26	(22)

全年統計	年蒸發量 (1600.1)	最大日蒸發量 14.1　5月10日	最小日蒸發量 0.0　1月3日
	最大月蒸發量 248.5　6月	最小月蒸發量 (26.3)　(1月)	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1600.1)　1954年	最小年蒸發量 ——　年	最大日蒸發量 14.1　1954年5月10日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數値　※ 可疑數値　( ) 不全統計		

嘉祥雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省嘉祥縣南王莊	東經：116°19′	北緯：35°25′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作為日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、流量、蒸發量。		

雨量器高於廢黃河口基面 38 公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						14.1	0.1		77.7	14.8		0.2
2			0		1.5	4.3·Ω	0.1			1.8		
3			0.4				1.3	1.2	46.6			
4						13.9	3.9	7.4	37.6	9.3	0	
5						11.5				23.8	0.2※	
6							1.1	18.8		15.0	0	6.9*
7				2.3			0.5	79.4		11.5		6.4*
8					6.9			15.4	0.1Ω			0
9								16.5				
10			0.8	2.2			5.8	6.7				
11			1.6	17.5								0.1≡⊔
12				0.1≡				0.8		0.1Ω		
13					7.6	1.5		29.1				
14					6.5			0.4				
15						0.9	0					
16				11.4			5.6		0			0.1≡⊔
17				19.0			0.5		0.1	0.5·Ω		
18								9.0				
19						17.2		13.6				
20							8.0					0.1⊔
21					1.6						0	0.1⊔
22					0							0.1≡⊔
23					1.4	0	0	3.3				3.0*
24					1.9※	1.2		0.1			0.4	5.7*
25								0.1Ω			1.7	9.6*
26			0.4	2.3			2.8	0	0		17.9*	0.1⊔
27			0.4				15.1		9.2	0	2.1*	1.0*
28											13.4	0.4*
29				1.7	26.5▲	5.8·Ω					0.2	
30					21.3		0.5	1.3			1.5	0.3*
31								0				
總量			3.6	56.5	75.2	70.4	45.3	203.1	171.3	76.8	37.4	34.1
百分比			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降水日數			5	8	9	9	13	16	6	8	8	15
百分比			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一日最大量			1.6	19.0	26.5	17.2	15.1	79.4	77.7	23.8	17.9	9.6
日期			11	17	29	19	27	7	1	5	26	25

全年統計	年降水量 (773.7)	年降水日數 (97)	最大日降水量 79.4 8月7日	最大月降水量 203.1 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量 906.4	1934年	最小年降水量 304.0	1932年
附註	1. 本站降水量自 3 月 1 日起開始觀測。 2. 歷年統計係根據 1929 年至 1937 年，1953 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	※ 可疑數值　( ) 不全統計　* 雪水量　▲ 雨夾雹水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量			

嘉祥雨量站1954年降水量記錄表

山東省嘉祥縣南王莊　　雨量器高於廢黃河口基面 38 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	3	2	12:35	2	13:15			0	2	0
2		3	7:10	3	14:50	7:40		0.4	3	0.4
3		10	15:00	10	19:00	4:00	0.8		10	0.8
		10	19:00	11	××	××	1.6		11	1.6
		10	15:00	11	××	××		2.4		
4		26	17:50	26	19:00	1:10	0.4		26	0.4
		26	19:00	26	21:30	2:30	0.4		27	0.4
		26	17:50	26	21:30	3:40		0.8		
5	4	6	21:25	6	××	××		2.3	7	2.3
6		10	9:20	10	19:00	9:40	2.2		10	2.2
		10	19:00	11	6:55	11:55	17.4		11	17.5
		11	6:55	11	9:15	2:20	0.1			
		10	9:20	11	9:15	23:55		19.7		
7		12						0.1≡	12	0.1≡
8		15	××	16	12:30	××		0.5	16	11.4
9		16	13:40	16	19:00	5:20	10.9			
		16	19:00	17	5:10	10:10	18.8		17	19.0
		17	5:10	17	8:35	3:25	0.2			
		16	13:40	17	8:35	18:55		29.9		
10		25	20:45	25	××	××		2.3	26	2.3
11		28	××	29	××	××		1.7	29	1.7
12	5	2	9:15	2	14:00	4:45		1.5	2	1.5
13		8	××	8	13:55	××		6.9	8	6.9
14		13	××	13	3:25	××		4.1	13	7.6
15		13	7:30	13	13:00	5:30		0.1		
16		13	14:25	13	19:00	4:35	3.4			
		13	19:00	14	6:20	11:20	6.3		14	6.5
		13	14:25	14	6:20	15:55		9.7		
17		14	8:40	14	10:30	1:50		0.2		
18		21	××	21	5:25	××		1.6	21	1.6
19		22	14:25	22	15:40			0	22	0
20		23	16:20	23	19:00	2:40	1.4		23	1.4
		23	19:00	23	20:35	1:35	0.4		24	1.9※
		23	20:35	24	4:10	7:35	1.5※			
		23	16:20	24	4:10	11:50		3.3※		
21		29	16:30	29	16:55	0:25		26.5▲	29	26.5▲
22		30	××	30	4:30	××	7.4		30	21.3
		30	4:30	30	5:35	1:05	10.0			
		30	××	30	5:35	××		17.4		
23		30	6:00	30	6:40	0:40	2.0			
		30	6:40	30	8:45	2:05	1.9			
		30	6:00	30	8:45	2:45		3.9		
24	6	1	××	1	7:15	××	10.9		1	14.1
		1	7:15	1	10:20	3:05	3.1			
		1	10:20	1	12:55	2:35	0.1			
		1	××	1	12:55	××		14.1		
25		1	19:00	1	20:50	1:50		4.1	2	4.3·△
26		2						0.2△		
27		4	16:40	4	18:07	1:27	11.9		4	13.9
		4	18:07	4	19:00	0:53	2.0			
		4	19:00	4	20:55	1:55	2.2		5	11.5
		4	20:55	4	24:00	3:05	6.0			
		5	0:00	5	4:40	4:40	2.2			
		5	4:40	5	7:30	2:50	1.1			
		4	16:40	5	7:30	14:50		25.4		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
28	6	5	15:50	5	15:55			0		
29		13	1:55	13	4:45	2:50		0.1	13	1.5
30		13	13:11	13	14:23	1:12		1.4		
31		14	21:30	14	22:00	0:30		0.9	15	0.9
32		18	21:00	18	21:35	0:35	14.4		19	17.2
		18	21:35	18	22:00	0:25	0.1			
		18	21:00	18	22:00	1:00		14.5		
33		18	22:22	18	23:00	0:38	2.5			
		18	23:00	18	24:00	1:00	0.2			
		18	22:22	18	24:00	1:38		2.7		
34		22	22:35	22	23:00			0	23	0
35		24	6:35	24	7:30			0	24	1.2
36		24	11:55	24	14:54	2:59		1.2		
37		28	19:23	28	19:40	0:17	3.8		29	5.8·△
		28	19:40	28	20:09	0:29	1.9			
		28	19:23	28	20:09	0:46		5.7		
38		29						0.1△		
39	7	1	17:57	1	18:27	0:30		0.1	1	0.1
40		2	17:55	2	18:25	0:30		0.1	2	0.1
41		3	17:02	3	19:00	1:58	1.3		3	1.3
		3	19:00	3	23:00	4:00	3.9		4	3.9
		3	17:02	3	23:00	5:58		5.2		
42		6	12:37	6	13:54			0	6	1.1
43		6	14:48	6	17:50	3:02		1.1		
44		6	22:18	6	23:45	1:27		0.2	7	0.5
45		7	1:25	7	2:20	0:55		0.3		
46		10	3:12	10	3:30	0:18	1.1		10	5.8
		10	3:30	10	4:20	0:50	0.1			
		10	3:12	10	4:20	1:08		1.2		
47		10	6:37	10	7:10	0:33	3.5			
		10	7:10	10	8:06	0:56	0.7			
		10	6:37	10	8:06	1:29		4.2		
48		10	9:15	10	9:40	0:25		0.4		
49		15	9:15	15	9:48			0	15	0
50		16	6:25	16	6:45			0	16	5.6
51		16	7:47	16	8:48	1:01		0.1		
52		16	10:00	16	13:40	3:40	5.2			
		16	13:40	16	14:45	1:05	0.3			
		16	10:00	16	14:45	4:45		5.5		
53		16	19:07	16	20:33	1:26		0.5	17	0.5
54		19	22:02	19	23:08			0	20	8.0
55		19	23:45	20	1:30	1:45	0.5			
		20	1:30	20	3:55	2:25	1.0			
		19	23:45	20	3:55	4:10		1.5		
56		20	4:40	20	6:30	1:50		0.7		
57		20	6:57	20	13:20	6:23	5.7			
		20	13:20	20	14:25	1:05	0.1			
		20	6:57	20	14:25	7:28		5.8		
58		23	13:40	23	14:55			0	23	0
59		26	12:17	26	12:34	0:17		2.8	26	2.8
60		27	2:45	27	3:20	0:35	4.2		27	15.1
		27	3:20	27	3:45	0:25	0.1			
		27	2:45	27	3:45	1:00		4.3		
61		27	4:15	27	4:50	0:35	9.9			
		27	4:50	27	5:25	0:35	0.3			

嘉祥雨量站1954年降水量記錄表

山東省嘉祥縣南王莊　　雨量器高於廢黃河口基面 38 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
61	7	27	4:15	27	5:25	1:10		10.2			92	8	13	4:55	13	6:05	1:10	0.7			
62		27	15:19	27	16:15	0:56		0.6					12	21:50	13	6:05	8:15		20.4		
63		30	16:35	30	17:45	1:10		0.5	30	0.5	93		13	7:25	13	9:05	1:40		0.8		
64	8	3	9:05	3	9:40	0:35		0.2	3	1.2	94		13	10:42	13	12:09			0		
65		3	10:58	3	13:08	2:10	0.1				95		13	13:24	13	14:35	1:11	7.2			
		3	13:08	3	17:05	3:57	0.6						13	14:35	13	16:00	1:25	0.7			
		3	17:05	3	17:50	0:45	0.3						13	13:24	13	16:00	2:36		7.9		
		3	10:58	3	17:50	6:52		1.0			96		14	0:17	14	0:30	0:13		0.3	14	0.4
66		4	11:25	4	11:30	0:05	0.1		4	7.4	97		14	6:25	14	7:15	0:50		0.1		
		4	11:45	4	12:08	0:23	3.4				98		18	4:30	18	4:55			0	18	9.0
		4	11:25	4	12:08	0:43		3.5			99		18	9:45	18	11:35	1:50	1.8			
67		4	13:44	4	13:51	0:07		0.8					18	11:35	18	13:15	1:40	3.9			
68		4	14:20	4	14:40	0:20		1.9					18	13:15	18	15:10	1:55	2.8			
69		4	15:56	4	16:23	0:27		1.2					18	15:10	18	18:30	3:20	0.3			
70		6	5:25	6	5:50	0:25		0.1	6	18.8			18	18:30	18	19:00	0:30	0.2			
71		6	7:37	6	8:48	1:11		0.9					18	19:00	18	19:30	0:30	0.2		19	13.6
72		6	16:45	6	17:30	0:45		1.0					18	9:45	18	19:30	9:45		9.2		
73		6	17:55	6	19:00	1:05	16.8				100		18	23:10	19	2:10	3:00	3.7			
		6	19:00	6	19:55	0:55	8.4		7	79.4			19	2:10	19	8:45	6:35	7.1			
		6	17:55	6	19:55	2:00		25.2					19	8:45	19	12:45	4:00	2.4			
74		6	21:58	6	22:30	0:32		17.9					19	12:45	19	13:10	0:25	0.1			
75		7	6:57	7	7:57	1:00		0.1					18	23:10	19	13:10	14:00		13.3		
76		7	12:08	7	13:06	0:58	22.1				101		19	16:22	19	16:45	0:23		0.1		
		7	13:06	7	13:25	0:19	2.2				102		23	14:40	23	15:25	0:45		3.3	23	3.3
		7	12:08	7	13:25	1:17		24.3			103		23	20:25	23	20:45	0:20		0.1	24	0.1
77		7	14:07	7	14:25	0:18		0.3			104		25						0.1△	25	0.1△
78		7	14:51	7	15:10	0:19	5.6				105		26	13:55	26	14:23			0	26	0
		7	15:10	7	16:25	1:15	14.8				106		26	16:35	26	17:00			0		
		7	16:25	7	16:35	0:10	0.3				107		29	21:13	29	24:00	2:47	1.2		30	1.3
		7	16:35	7	17:30	0:55	7.2						30	0:00	30	0:25	0:25	0.1			
		7	17:30	7	17:55	0:25	0.2						29	21:13	30	0:25	3:12		1.3		
		7	14:51	7	17:55	3:04		28.1			108		30	21:35	30	21:40			0	31	0
79		7	18:50	7	19:00	0:10		0.3			109	9	1	4:00	1	4:30	0:30		0.1	1	77.7
80		7	19:42	7	21:15	1:33		5.5	8	15.4	110		1	7:35	1	9:40	2:05		42.1		
81		8	1:25	8	4:45	3:20	1.4				111		1	11:10	1	11:30	0:20		35.4		
		8	4:45	8	5:18	0:33	0.1				112		1	13:30	1	13:45	0:15		0.1		
		8	1:25	8	5:18	3:53		1.5			113		1	15:55	1	16:30			0		
82		8	15:22	8	16:42	1:20	8.1				114		3	1:10	3	4:10	3:00	31.5		3	46.6
		8	16:42	8	17:05	0:23	0.3						3	4:10	3	7:45	3:35	12.3			
		8	15:22	8	17:05	1:43		8.4					3	7:45	3	9:00	1:15	1.8			
83		8	20:57	8	23:50	2:53		1.3	9	16.5			3	1:10	3	9:00	7:50		45.6		
84		9	5:40	9	6:30	0:50		0.1			115		3	10:40	3	12:25	1:45		0.8		
85		9	12:34	9	12:50	0:16		4.6			116		3	15:25	3	16:20	0:55		0.2		
86		9	14:15	9	15:00	0:45	5.8				117		3	22:30	4	1:35	3:05	9.0		4	37.6
		9	15:00	9	15:16	0:16	0.3						4	1:35	4	6:35	5:00	25.3			
		9	14:15	9	15:16	1:01		6.1					4	6:35	4	10:30	3:55	2.7			
87		9	16:15	9	18:25	2:10		4.4					4	10:30	4	11:45	1:15	0.3			
88		9	19:13	9	21:11	1:58	5.1		10	6.7			3	22:30	4	11:45	13:15		37.3		
		9	21:11	9	21:55	0:44	0.6				118		4	12:05	4	14:05	2:00		0.3		
		9	19:13	9	21:55	2:42		5.7			119		8						0.1△	8	0.1△
89		9	23:00	10	0:15	1:15		0.5			120		16	13:10	16	13:28			0	16	0
90		10	3:43	10	4:30	0:47		0.5			121		16	16:55	16	18:05			0		
91		12	1:12	12	1:28	0:16		0.8	12	0.8	122		16	21:00	16	21:15			0	17	0.1
92		12	21:50	13	3:14	5:24	19.3		13	29.1	123		16	21:45	16	22:10	0:25		0.1		
		13	3:14	13	4:45	1:31	0.4				124		26	14:30	26	14:42			0	26	0

嘉祥雨量站1954年降水量記錄表

山東省嘉祥縣南王莊　　雨量器高於廢黃河口基面 38 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
125	9	27	2:47	27	5:30	2:43		6.0	27	9.2
126		27	6:48	27	7:00	0:12		0.1		
127		27	8:05	27	8:17			0		
128		27	9:25	27	9:30			0		
129		27	9:50	27	10:15	0:25		3.1		
130	10	1	7:45	1	9:00			0	1	14.8
131		1	10:50	1	14:20	3:30	9.2			
		1	14:20	1	19:00	4:40	5.6			
		1	10:50	1	19:00	8:10		14.8		
132		1	19:45	1	22:40	2:55		1.1	2	1.8
133		2	4:20	2	5:40	1:20		0.2		
134		2	12:45	2	13:20	0:35		0.5		
135		2	15:30	2	15:40			0		
136		4	14:05	4	17:00	2:55	5.5		4	9.3
		4	17:00	4	19:00	2:00	3.8			
		4	19:00	4	24:00	5:00	2.9		5	23.8
		5	0:00	5	7:25	7:25	9.7			
		5	7:25	5	9:30	2:05	3.6			
		5	9:30	5	15:00	5:30	5.7			
		5	15:00	5	17:30	2:30	1.5			
		5	17:30	5	19:00	1:30	0.4			
		5	19:00	5	24:00	5:00	3.5		6	15.0
		6	0:00	6	6:30	6:30	5.5			
		4	14:05	6	6:30	40:25		42.1		
137		6	7:00	6	7:25			0		
138		6	8:30	6	10:15	1:45		0.4		
139		6	11:26	6	17:55	6:29		5.6		
140		6	20:20	6	21:50	1:30		1.7	7	11.5
141		7	1:30	7	6:30	5:00		2.2		
142		7	7:45	7	13:35	5:50	3.3			
		7	13:35	7	18:50	5:15	4.3			
		7	7:45	7	18:50	11:05		7.6		
143		12						0.1⌂	12	0.1⌂
144		17	0:00	17	1:05	1:05		0.4	17	0.5·⌂
145		17						0.1⌂		
146		27	11:50	27	12:05			0	27	0
147	11	4	10:40	4	10:50			0	4	0
148		5	0:50	5	6:20	5:30		0.2※	5	0.2※
149		6	4:30	6	5:00			0	6	0
150		21	14:05	21	14:15			0	21	0
151		24	××	24	6:20	××		0.4	24	0.4
152		25	10:55	25	14:50	3:55	0.8		25	1.7
		25	14:50	25	19:00	4:10	0.9			
		25	10:55	25	19:00	8:05		1.7		
153		25	21:20	25	24:00	2:40	1.7*		26	17.9*
		26	0:00	26	11:40	11:40	12.9*			
		26	11:40	26	19:00	7:20	3.3*			
		26	19:00	26	23:55	4:55	2.0*		27	2.1*
		25	21:20	26	23:55	26:35		19.9*		
154		27	××	27	××	××		0.1		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
155	11	28	5:05	28	7:00	1:55	0.4		28	13.4
		28	7:00	28	9:15	2:15	3.0			
		28	9:15	28	15:25	6:10	8.0			
		28	15:25	28	19:00	3:35	2.0			
		28	19:00	28	19:40	0:40	0.2		29	0.2
		28	5:05	28	19:40	14:35		13.6		
156		29	15:55	29	16:35			0		
157		30	10:00	30	10:30			0	30	1.5
158		30	11:35	30	19:00	7:25		1.5		
159		30	20:50	30	23:35	2:45		0.2	1	0.2
160	12	6	6:15	6	19:00	12:45	6.9*		6	6.9*
		6	19:00	7	××	××	4.9*		7	6.4*
		6	6:15	7	××	××		11.8*		
161		7	9:05	7	11:35	2:30		0.4*		
162		7	12:40	7	15:40	3:00	0.6*			
		7	15:40	7	17:25	1:45	0.4*			
		7	17:25	7	17:55	0:30	0.1*			
		7	12:40	7	17:55	5:15		1.1*		
163		7	21:50	7	23:15			0	8	0
164		11						0.1≡凵	11	0.1≡凵
165		16						0.1≡凵	16	0.1≡凵
166		20						0.1凵	20	0.1凵
167		21						0.1凵	21	0.1凵
168		22						0.1≡凵	22	0.1≡凵
169		22	18:35	22	19:00		0			
		22	19:00	22	23:20	4:20	0.1*		23	3.0*
		22	18:35	22	23:20	4:45		0.1*		
170		23	××	23	7:10	××	1.4*			
		23	7:10	23	13:05	5:55	0.8*			
		23	13:05	23	19:00	5:55	0.7*			
		23	19:00	23	24:00	5:00	1.8*		24	5.7*
		24	0:00	24	7:20	7:20	1.2*			
		24	7:20	24	13:30	6:10	1.7*			
		24	13:30	24	15:50	2:20	0.2*			
		23	××	24	15:50	××		7.8*		
171		24	16:25	24	19:00	2:35	0.8*			
		24	19:00	24	24:00	5:00	5.7*		25	9.6*
		25	0:00	25	13:30	13:30	3.5*			
		25	13:30	25	19:00	5:30	0.4*			
		25	19:00	25	20:10		0*		26	0.1凵
		24	16:25	25	20:10	27:45		10.4*		
172		26						0.1凵		
173		27	8:10	27	8:50			0*	27	1.0*
174		27	9:42	27	18:30	8:48		1.0*		
175		27	20:05	28	××	××		0.4*	28	0.4*
176		28	13:05	28	15:00			0*		
177		28	17:20	28	17:50			0*		
178		29	19:45	30	××	××		0.2*	30	0.3*
179		30	7:25	30	12:45			0*		
180		30	13:52	30	18:10	4:18		0.1*		

全年統計	一次最大降水量　45.6　公厘　歷時　7　時　50　分　日　期　9　月　3　日
	最急降水量　35.4　公厘　歷時　0　時　20　分　降水率 106.2　公厘/小時　日　期　9　月　1　日
歷年統計	一次最大降水量　45.6　公厘　歷時　7　時　50　分　日　期　1954　年　9　月　3　日
	最急降水量　35.4　公厘　歷時　0　時　20　分　降水率 106.2　公厘/小時　日　期　1954 年 9 月 1 日
附註	1.歷年統計係根據 1929 年至 1937 年，1953 年至 1954 年實測資料統計。
符號	※ 可疑數值　＊ 雪水量　▲ 雨大雹水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　凵 霜水量

嘉祥雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省嘉祥縣南王莊	東經：116°19′	北緯：35°25′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、流量、降水量。		

蒸發器高於　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1			0.8	7.0	8.4	2.2	9.2	4.6	——	0.0	3.6	1.3
2			0.4	6.1	2.7	7.8	8.8	6.4	3.4	2.4	2.7	1.2
3			0.4	4.9	7.1	6.7	4.7	1.6	2.3	2.6	3.1	0.9
4			1.6	6.1	6.9	2.5	6.2	4.8	0.0	1.4	2.0	0.3
5			0.6	5.8	6.2	1.9	8.0	5.6	1.8	0.5	2.5	0.2
6			0.8	6.0	3.5	6.1	2.5	6.1	4.3	0.3	2.7	0.1
7			2.4	5.1	5.8	3.0	6.5	——	4.7	0.5	2.0	——
8			2.7	4.3	0.9	2.8	7.9	3.8	4.5	2.7	2.2	1.3
9			1.4	6.3	7.3	6.1	6.7	4.1	4.4	2.0	2.8	0.4
10			0.7	2.2	10.9	8.1	6.3	3.4	4.9	2.9	3.5	0.4
11			2.6	1.5	8.4	11.7	5.7	4.5	2.5	2.9	2.7	0.2
12			2.1	4.2	5.2	8.4	4.0	4.3	5.7	2.3	2.7	0.3
13			3.4	2.8	1.3	5.2	6.4	3.1	6.3	3.4	1.7	0.4
14			3.4	4.8	0.9	6.6	7.2	3.4	6.1	4.5	2.1	0.3
15			3.3	4.9	2.1	6.6	4.2	4.8	6.0	3.0	1.2	0.5
16			5.6	2.1	4.5	8.9	1.2	5.6	4.4	2.2	2.6	0.2
17			7.2	3.6	7.3	8.5	5.9	4.1	6.5	2.8	2.0	0.3
18			5.3	4.3	6.6	7.0	7.2	0.7	5.0	2.7	1.2	0.3
19			7.0	5.4	5.3	9.7	6.6	0.6	2.0	2.7	2.1	0.4
20			3.4	5.7	5.9	9.0	0.8	4.2	5.9	2.9	2.8	0.3
21			2.9	8.0	5.1	8.6	3.8	3.7	2.9	3.1	1.7	0.6
22			6.6	7.8	2.6	5.5	6.2	3.8	4.0	3.8	2.4	0.0
23			6.9	5.1	1.6	5.6	3.6	4.1	5.7	4.5	1.8	0.2
24			6.4	4.7	3.3	2.9	5.2	4.9	2.4	4.8	2.0	0.3
25			7.4	3.9	3.2	4.3	6.4	6.6	4.4	4.5	0.1	0.1
26			5.8	4.8	8.5	4.7	5.3	2.8	3.6	2.7	0.1	0.5
27			5.0	8.9	8.7	7.2	5.4	4.1	3.7	1.0	0.7	0.1
28			5.6	6.8	6.4	6.2	4.8	4.9	3.2	2.4	0.4	0.3
29			6.3	5.0	——	8.5	7.2	4.0	2.3	3.5	0.5	0.9
30			7.7	6.4	9.0	7.6	5.1	3.6	3.0	3.0	0.3	0.2
31			8.1		2.9		6.5	4.3		3.7		0.5
總量			123.8	154.5	(158.5)	189.9	175.5	(122.5)	(115.9)	81.7	57.6	(13.0)
最大			8.1	8.9	(10.9)	11.7	9.2	(6.6)	(6.5)	4.8	3.6	(1.3)
日期			31	27	(10)	11	1	(25)	(17)	24	1	(1)
最小			0.4	1.5	(0.9)	1.9	0.8	(0.6)	0.0	0.0	0.1	0.0
日期			2	11	(8)	5	20	(19)	(4)	1	25	22

全年統計					
年蒸發量	(1192.9)	最大日蒸發量	11.7　6月11日	最小日蒸發量	0.0　9月4日
最大月蒸發量	189.9　6月	最小月蒸發量	(57.6)　(11月)		
初冰日期	月　日	終冰日期	月　日		
歷年統計	最大年蒸發量 (1192.9) 1954年	最小年蒸發量 —— 年	最大日蒸發量 (12.8)1953年(6月20日)		

附註：
1. 5月29日、8月7日、9月1日皆因急雨將皿中水濺出故蒸發量缺測。
2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號：( ) 不全統計

王貴屯水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省嘉祥縣王貴屯村	東經：116°32′	北緯：35°14′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						7.4		0	95.6	16.2		0.2
2	0*		0		2.7	0			0	1.8		
3	2.3		0				0.6	0.9	25.4			
4	0					16.6	6.2	29.6	43.9	9.1	0	
5						9.5				21.3	0	
6	0			0			1.7	2.4		15.5	0	6.5*
7				2.8			2.5	67.5		8.7		2.1*
8	0.3				6.3	0		1.6		0.1		
9	0.2							3.8				
10			3.0	0.5			13.8	4.3				
11			2.7	18.2					0			
12				0.1≡			0					
13	0.9·*	3.9*		0	10.5	0.4		58.6				
14	2.9*				8.4	0					0	
15	2.6	1.7*				2.8	0					
16	1.0	0.1		6.5			7.4		0.1			
17		0.4		27.1			0.7					
18	0.3							12.0				
19	0.7					16.1	0	9.5				
20	0.3						4.1					
21					1.7							
22	0.1*				0.1			0				0.1≡
23	0.9*				1.8		0	2.6				1.3·*
24					4.6	13.3	5.6	0.5			1.1	5.0*·
25				0		0	0				2.5	10.2*·
26		24.4*	0				0	0	0		17.2	0*
27		0.4*	1.6	2.3			0.1		7.1	0	1.7	1.2*
28		0*									8.5	1.2*
29				0.6	3.4			0.3			0	
30					48.7						2.5	0.3*
31								1.1				
總量	12.5	30.9	7.3	58.1	88.2	66.1	42.7	194.7	172.1	72.7	33.5	28.1
百分比	1.5	3.8	0.9	7.2	10.9	8.2	5.3	24.1	21.3	9.0	4.2	3.5
降水日數	12	6	3	8	10	7	10	14	5	7	6	10
百分比	12.2	6.1	3.1	8.2	10.2	7.1	10.2	14.3	5.1	7.1	6.1	10.2
一日最大量	2.9	24.4	3.0	27.1	48.7	16.6	13.8	67.5	95.6	21.3	17.2	10.2
日期	14	26	10	17	30	4	10	7	1	5	26	25

全年統計	年降水量 806.9	年降水日數 98	最大日降水量 95.6 9月1日	最大月降水量 194.7 8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪 12月2日	終雪 2月28日
歷年統計	最大年降水量 806.9	1954年	最小年降水量 693.0	1953年
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。			
符號	＊ 雪水量　≡ 霧水量			

王貴屯水位站1954年降水量記錄表

山東省嘉祥縣王貴屯村　　雨量器高於　　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	13:42	2	14:10			0*	2	0*
2		2	21:00	2	24:00	3:00	0.9			
		3	0:00	3	8:10	8:10	1.4			
		2	21:00	3	8:10	11:10		2.3	3	2.3
3		3	9:45	3	10:25			0		
4		4	17:50	4	18:45			0	4	0
5		6	14:30	6	15:55			0	6	0
6		8	7:35	8	8:20			0	8	0.3
7		8	9:25	8	13:10	3:45		0.2		
8		8	15:40	8	19:00	3:20	0.1			
		8	19:00	8	23:50	4:50	0.2		9	0.2
		8	15:40	8	23:50	8:10		0.3		
9		12	21:15	12	23:10	1:55		0.2	13	0.9·*
10		13	9:10	13	10:35			0*		
11		13	15:50	13	19:00	3:10	0.7*			
		13	19:00	13	22:48	3:48	2.9*		14	2.9*
		13	15:50	13	22:48	6:58		3.6*		
12		14	9:35	14	10:55			0*		
13		15	8:28	15	12:15	3:47		0.1	15	2.6
14		15	15:20	15	19:00	3:40	2.5			
		15	19:00	15	23:15	4:15	1.0		16	1.0
		15	15:20	15	23:15	7:55		3.5		
15		16	7:45	16	8:20			0		
16		18	15:45	18	19:00	3:15	0.3		18	0.3
		18	19:00	18	24:00	5:00	0.4		19	0.7
		19	0:00	19	2:50	2:50	0.3			
		18	15:45	19	2:50	11:05		1.0		
17		19	11:05	19	11:10			0		
18		19	21:10	19	23:45	2:35		0.3	20	0.3
19		20	9:15	20	10:25			0		
20		22	11:28	22	11:45			0*	22	0.1*
21		22	14:50	22	15:05			0*		
22		22	15:25	22	19:00	3:35	0.1*			
		22	19:00	22	24:00	5:00	0.9*		23	0.9*
		23	0:00	23	1:45		0*			
		22	15:25	23	1:45	10:20		1.0*		
23	2	13	××	13	8:15	××		3.9*	13	3.9*
24		13	13:20	13	13:46			0*		
25		13	14:28	13	15:35			0*		
26		15	××	15	8:10	××		1.6*	15	1.7*
27		15	9:45	15	10:20			0*		
28		15	11:20	15	11:55	0:35		0.1*		
29		16	10:40	16	11:38			0	16	0.1
30		16	17:30	16	19:00	1:30	0.1			
		16	19:00	16	24:00	5:00	0.4		17	0.4
		17	0:00	17	1:10		0			
		16	17:30	17	1:10	7:40		0.5		
31		26	8:30	26	19:00	10:30	24.4*		26	24.4*
		26	19:00	26	22:40	3:40	0.4*		27	0.4*
		26	8:30	26	22:40	14:10		24.8*		
32		28	10:40	28	11:05			0	28	0*
33		28	12:55	28	13:15			0*		
34	3	2	11:35	2	13:40			0	2	0
35		2	19:00	2	19:15			0	3	0
36		3	9:10	3	13:25			0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
37	3	3	16:15	3	16:38			0		
38		10	14:00	10	19:00	5:00	3.0		10	3.0
		10	19:00	10	23:40	4:40	2.7		11	2.7
		10	14:00	10	23:40	9:40		5.7		
39		26	18:55	26	19:00		0		26	0
		26	19:00	26	21:15	2:15	1.6		27	1.6
		26	18:55	26	21:15	2:20		1.6		
40	4	6	12:45	6	12:55			0	6	0
41		6	15:55	6	16:10			0		
42		6	××	6	××	××		2.8	7	2.8
43		10	12:56	10	13:20			0	10	0.5
44		10	14:00	10	14:18			0		
45		10	15:40	10	19:00	3:20	0.5			
		10	19:00	10	24:00	5:00	11.2		11	18.2
		11	0:00	11	8:30	8:30	6.9			
		10	15:40	11	8:30	16:50		18.6		
46		11	10:20	11	11:10	0:50		0.1		
47		12						0.1≡	12	0.1≡
48		13	9:10	13	9:15			0	13	0
49		16	5:15	16	13:10	7:55		2.3	16	6.5
50		16	13:45	16	19:00	5:15	4.2			
		16	19:00	16	24:00	5:00	12.9		17	27.1
		17	0:00	17	9:10	9:10	14.2			
		16	13:45	17	9:10	19:25		31.3		
51		25	5:40	25	5:45			0	25	0
52		26	21:35	26	24:00	2:25		2.3	27	2.3
53		29	1:30	29	1:48	0:18		0.6	29	0.6
54	5	2	5:20	2	5:40	0:20		1.0	2	2.7
55		2	6:25	2	7:10	0:45		0.1		
56		2	11:30	2	14:35	3:05		1.6		
57		8	1:50	8	3:55	2:05		0.1	8	6.3
58		8	4:25	8	14:40	10:15		6.2		
59		13	1:05	13	3:40	2:35		6.4	13	10.5
60		13	4:15	13	10:30	6:15		1.3		
61		13	11:25	13	12:50	1:25		1.3		
62		13	13:45	13	13:50			0		
63		13	14:20	13	14:25			0		
64		13	15:00	13	19:00	4:00	1.5			
		13	19:00	13	24:00	5:00	3.9		14	8.4
		14	0:00	14	7:30	7:30	4.0			
		13	15:00	14	7:30	16:30		9.4		
65		14	8:10	14	10:45	2:35		0.5		
66		21	4:10	21	5:15	1:05		1.7	21	1.7
67		22	13:55	22	14:00			0	22	0.1
68		22	14:20	22	17:45	3:25		0.1		
69		23	5:55	23	6:20			0	23	1.8
70		23	17:15	23	19:00	1:45	1.8			
		23	19:00	23	24:00	5:00	4.5		24	4.6
		24	0:00	24	0:25	0:25	0.1			
		23	17:15	24	0:25	7:10		6.4		
71		29	17:00	29	17:40	0:40		3.4	29	3.4
72		29	22:45	29	24:00	1:15		11.1	30	48.7
73		30	2:55	30	7:40	4:45		32.5		
74		30	8:35	30	8:50			0		
75		30	9:10	30	9:40	0:30		5.0		

王貴屯水位站1954年降水量記錄表

山東省嘉祥縣王貴屯村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
76	5	3	10:15	30	10:25	0:10		0.1		
77	6	1	1:35	1	11:00	9:25		7.4	1	7.4
78		1	20:45	1	20:55			0	2	0
79		4	10:55	4	11:00			0	4	16.6
80		4	13:55	4	14:10			0		
81		4	15:40	4	15:50			0		
82		4	16:15	4	19:00	2:45	16.6			
		4	19:00	4	24:00	5:00	7.5		5	9.5
		4	24:00	5	4:40	4:40	1.9			
		4	16:15	5	4:40	12:25		26.0		
83		5	5:25	5	7:15			0		
84		5	11:10	5	11:24			0		
85		5	14:15	5	14:25			0		
86		5	15:30	5	15:45	0:15		0.1		
87		8	12:45	8	12:50			0	8	0
88		13	2:30	13	3:25	0:55		0.4	13	0.4
89		13	10:50	13	11:10			0		
90		14	17:49	14	18:30			0	14	0
91		14	22:00	14	23:10	1:10		2.8	15	2.8
92		18	21:20	18	22:20	1:00	8.0		19	16.1
		18	22:20	18	22:30		0			
		18	22:40	18	23:30	0:50	8.1			
		18	21:20	18	23:30	2:10		16.1		
93		24	6:00	24	7:25	1:25		0.3	24	13.3
94		24	8:40	24	9:00			0		
95		24	10:30	24	15:45	5:15		13.0		
96		25	14:50	25	14:55			0	25	0
97	7	3	17:45	3	19:00	1:15	0.6		3	0.6
		3	19:00	3	24:00	5:00	6.2		4	6.2
		3	17:45	3	24:00	6:15		6.8		
98		6	12:15	6	12:40			0	6	1.7
99		6	13:35	6	14:45	1:10		0.2		
100		6	15:10	6	19:00	3:50	1.5			
		6	19:00	6	20:15	1:15	0.3		7	2.5
		6	15:10	6	20:15	5:05		1.8		
101		7	1:45	7	4:20	2:35		2.2		
102		10	6:35	10	7:35	1:00	13.7		10	13.8
		10	7:35	10	9:00	1:25	0.1			
		10	6:35	10	9:00	2:25		13.8		
103		12	10:45	12	11:20			0	12	0
104		15	9:20	15	9:35			0	15	0
105		16	7:40	16	7:55			0	16	7.4
106		16	8:15	16	15:10	6:55		7.4		
107		16	16:40	16	17:00			0		
108		16	19:25	16	19:45			0	17	0.7
109		17	2:20	17	2:40	0:20		0.7		
110		19	9:10	19	9:20			0	19	0
111		19	23:20	19	23:45			0	20	4.1
112		20	5:30	20	7:35	2:05	1.5			
		20	7:50	20	12:15	4:25	2.6			
		20	5:30	20	12:15	6:45		4.1		
113		20	14:05	20	14:10			0		
114		23	15:40	23	15:50			0	23	0
115		24	11:00	24	11:15	0:15		3.4	24	5.6
116		24	15:00	24	15:05			0		
117		24	15:30	24	15:45	0:15	2.0			
		24	15:45	24	16:25	0:40	0.2			
		24	15:30	24	16:25	0:55		2.2		
118		25	16:10	25	16:15			0	25	0
119		26	15:25	26	15:45			0	26	0

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
120	7	27	7:00	27	8:10	1:10		0.1	27	0.1
121		27	10:20	27	10:40			0		
122		30	19:10	30	20:30			0	1	0
123	8	3	6:00	3	7:25			0	3	0.9
124		3	9:10	3	18:30	9:20		0.9		
125		4	13:20	4	13:45	0:25	19.4		4	29.6
		4	13:45	4	15:40	1:55	10.0			
		4	13:20	4	15:40	2:20		29.4		
126		4	16:25	4	17:15	0:50		0.2		
127		6	5:20	6	5:25			0	6	2.4
128		6	7:30	6	8:40	1:10		2.4		
129		6	18:15	6	18:25			0		
130		6	19:00	6	19:50	0:50		1.5	7	67.5
131		7	13:00	7	16:00	3:00	37.1			
		7	16:00	7	17:40	1:40	27.6			
		7	17:40	7	19:00	1:20	1.3			
		7	19:00	7	20:20	1:20	1.6		8	1.6
		7	13:00	7	20:20	7:20		67.6		
132		8	15:20	8	15:25			0		
133		8	19:45	8	20:00	0:15		1.2	9	3.8
134		8	21:40	8	22:10	0:30		0.1		
135		9	8:10	9	8:15	0:05		0.1		
136		9	12:00	9	12:05			0		
137		9	14:30	9	16:15	1:45		1.4		
138		9	16:55	9	17:05	0:10		0.2		
139		9	18:05	9	19:00	0:55	0.8			
		9	19:00	9	22:50	3:50	4.3		10	4.3
		9	18:05	9	22:50	4:45		5.1		
140		12	20:55	12	21:15	0:20		12.6	13	58.6
141		12	21:45	12	24:00	2:15	20.3			
		13	0:00	13	3:10	3:10	17.5			
		12	21:45	13	3:10	5:25		37.8		
142		13	10:50	13	10:55			0		
143		13	11:45	13	12:10			0		
144		13	12:30	13	12:45	0:15		1.3		
145		13	14:15	13	14:55	0:40	6.8			
		13	15:10	13	15:25	0:15	0.1			
		13	14:15	13	15:25	1:10		6.9		
146		18	4:45	18	6:10	0:25		0.1	18	12.0
147		18	8:30	18	8:40			0		
148		18	10:20	18	11:30	1:10	7.1			
		18	11:30	18	17:00	5:30	4.8			
		18	10:20	18	17:00	6:40		11.9		
149		18	17:45	18	18:10			0		
150		18	19:05	18	19:25			0	19	9.5
151		18	20:20	18	20:40			0		
152		19	1:05	19	14:35	13:30		9.5		
153		22	13:25	22	13:45			0	22	0
154		23	11:15	23	11:30	0:15	0.5		23	2.6
		23	11:40	23	12:20	0:40	2.1			
		23	11:15	23	12:20	1:05		2.6		
155		23	19:25	23	20:10	0:45		0.5	24	0.5
156		26	14:30	26	14:55			0	26	0
157		26	16:00	26	16:10			0		
158		28	22:00	28	23:25	1:25		0.3	29	0.3
159		30	21:00	30	21:40	0:40		1.1	31	1.1
160	9	1	2:25	1	5:35	3:10		30.5	1	95.6
161		1	6:30	1	6:55	0:25		0.3		
162		1	8:20	1	8:25			0		
163		1	9:10	1	9:55	0:45		2.0		

王貴屯水位站1954年降水量記錄表

山東省嘉祥縣王貴屯村　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
164	9	1	10:30	1	11:30	1:00	45.5			
		1	11:30	1	12:10	0:40	0.2			
		1	12:10	1	12:30	0:20	15.4			
		1	12:30	1	13:15	0:45	1.1			
		1	10:30	1	13:15	2:45		62.2		
165		1	18:05	1	18:40	0:35		0.6		
166		1	19:10	1	19:35			0	2	0
167		3	3:00	3	8:00	5:00	23.3		3	25.4
		3	8:00	3	13:10	5:10	2.1			
		3	3:00	3	13:10	10:10		25.4		
168		3	16:40	3	17:20			0		
169		3	18:35	3	18:40			0		
170		4	0:30	4	8:00	7:30	40.1		4	43.9
		4	8:00	4	12:40	4:40	3.6			
		4	0:30	4	12:40	12:10		43.7		
171		4	14:25	4	15:05	0:40		0.2		
172		11	18:00	11	18:03			0	11	0
173		11	18:20	11	18:45			0		
174		16	12:14	16	12:25			0	16	0.1
175		16	13:05	16	13:21			0		
176		16	16:40	16	17:55	1:15		0.1		
177		26	14:50	26	16:10			0	26	0
178		27	3:25	27	6:08	2:43		5.1	27	7.1
179		27	10:04	27	10:35	0:31		1.9		
180		27	11:08	27	11:45	0:37		0.1		
181	10	1	6:40	1	8:00	1:20		0.1	1	16.2
182		1	8:55	1	19:00	10:05	16.1			
		1	19:00	1	22:10	3:10	1.8		2	1.8
		1	8:55	1	22:10	13:15		17.9		
183		2	13:05	2	13:15			0		
184		4	12:40	4	12:57			0	4	9.1
185		4	13:15	4	19:00	5:45	9.1			
		4	19:00	5	12:00	17:00	15.2		5	21.3
		5	12:00	5	19:00	7:00	6.1			
		5	19:00	6	10:40	15:40	9.9		6	15.5
		4	13:15	6	10:40	45:25		40.3		
186		6	11:20	6	19:00	7:40	5.6			
		6	19:00	7	10:00	15:00	2.6		7	8.7
		7	10:00	7	15:40	5:40	4.1			
		6	11:20	7	15:40	28:20		12.3		
187		7	16:35	7	17:20	0:45		1.2		
188		7	18:05	7	19:00	0:55	0.8			
		7	19:00	7	××	××	0.1		8	0.1
		7	18:05	7	××	××		0.9		
189		27	12:32	27	12:53			0	27	0
190	11	4	11:47	4	12:05			0	4	0
191		5	4:56	5	5:50			0	5	0
192		6	6:19	6	6:35			0	6	0
193		13	20:15	13	20:30			0	14	0
194		24	××	24	5:30	××		1.1	24	1.1

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
195	11	25	10:53	25	11:30			0	25	2.5
196		25	12:30	25	19:00	6:30	2.5			
		25	19:00	25	19:20	0:20	0.1		26	17.2
		25	12:30	25	19:20	6:50		2.6		
197		25	20:28	25	20:35			0		
198		25	21:15	26	12:00	14:45	13.6			
		26	12:00	26	19:00	7:00	3.5			
		26	19:00	26	23:45	4:45	1.7		27	1.7
		25	21:15	26	23:45	26:30		18.8		
199		28	5:00	28	9:55	4:55	2.3		28	8.5
		28	10:00	28	19:00	9:00	6.2			
		28	19:00	28	19:24		0		29	0
		28	5:00	28	19:24	14:24		8.5		
200		29	15:20	29	16:10			0		
201		29	20:05	29	21:08			0	30	2.5
202		30	10:08	30	17:18	7:10		2.5		
203		30	19:10	30	××	××		0.2	1	0.2
204	12	6		6	19:00	××	6.5*		6	6.5*
		6	19:00	6	23:15	4:15	1.2*		7	2.1*
		6		6	23:15	××		7.7*		
205		7	8:54	7	12:00	3:06	0.4*			
		7	12:00	7	15:55	3:55	0.5*			
		7	8:54	7	15:55	7:01		0.9*		
206		22						0.1≡	22	0.1≡
207		23		23	8:05	××		1.0	23	1.3·*
208		23	8:55	23	10:25			0		
209		23	11:10	23	13:15		0			
		23	13:15	23	19:00	5:45	0.3·*			
		23	19:00	24	4:15	9:15	2.0*		24	5.0*·
		23	11:10	24	4:15	17:05		2.3·*		
210		24	5:00	24	19:00	14:00	3.0·*			
		24	19:00	25	12:00	17:00	9.3*		25	10.2*·
		25	12:00	25	19:00	7:00	0.9·*			
		25	19:00	25	23:30		0*		26	0*
		24	5:00	25	23:30	41:30		13.2*		
211		27	9:00	27	17:30	8:30		1.2*	27	1.2*
212		28		28		××		0.2*	28	1.2*
213		28	12:55	28	18:00	5:05		1.0*		
214		30		30		××		0.1*	30	0.3*
215		30	7:35	30	9:35			0*		
216		30	9:55	30	10:30			0*		
217		30	11:10	30	13:15	2:05		0.1*		
218		30	14:25	30	18:20	3:55		0.1*		

全年統計	一次最大降水量	67.6 公厘 歷時 7 時 20 分 日期 8 月 7 日——8 月 8 日
	最急降水量	19.4 公厘 歷時 0 時 25 分 降水率 46.6 公厘/小時 日期 8 月 4 日
歷年統計	一次最大降水量	83.3 公厘 歷時 15 時 55 分 日期 1953 年 5 月 20 日
	最急降水量	19.4 公厘 歷時 0 時 25 分 降水率 46.6 公厘/小時 日期 1954 年 8 月 4 日
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。	
符號	＊ 雪水量　≡ 霧水量	

王貴屯水位站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省嘉祥縣王貴屯村	東經：116°32′	北緯：35°14′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作為當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.6	2.2	1.3	5.4	7.3	2.4	9.6	4.4	——	0.2	2.5	1.7
2	0.7	1.3	0.8	5.1	3.6	6.0	6.9	6.4	3.2	0.8	1.7	2.7
3	0.2	1.5	0.6	5.1	6.3	5.6	4.2	0.6	0.4	2.6	1.7	0.9
4	0.4	2.0	1.8	4.0	5.1	2.1	6.4	——	0.6	2.3	1.6	1.5
5	0.9	1.4	0.9	5.4	5.5	3.6	7.5	5.2	3.4	0.8	1.4	0.4
6	0.5	1.4	1.2	3.8	3.2	5.8	2.1	2.0	4.1	1.2	2.1	0.6
7	0.8	1.6	1.0	4.9	3.4	2.4	6.7	——	4.8	1.3	1.5	0.4
8	0.1	1.8	2.8	3.7	1.3	2.8	7.6	3.4	4.7	2.6	1.7	1.2
9	0.8	2.6	2.0	4.7	6.7	4.9	5.1	4.9	4.6	1.6	1.0	0.8
10	0.7	2.8	1.0	2.1	7.3	8.1	6.7	5.2	5.6	2.1	1.9	0.8
11	0.6	2.6	3.1	2.5	5.4	8.8	5.5	5.0	2.3	2.9	1.5	0.3
12	0.4	2.9	2.1	3.8	4.1	6.8	4.9	5.6	5.9	3.0	1.5	0.3
13	0.3	0.2	2.3	2.4	0.9	4.5	6.7	——	6.9	3.9	1.5	0.6
14	0.3	0.6	3.2	4.6	1.0	5.8	7.6	3.4	6.0	3.1	1.5	0.7
15	0.0	0.7	3.4	4.5	1.5	6.4	4.0	5.3	5.6	4.3	1.5	0.8
16	0.1	2.9	4.2	0.7	3.6	8.4	1.9	5.8	4.8	1.8	4.4	0.4
17	0.4	3.4	5.4	3.4	5.6	7.4	5.2	4.1	5.2	3.0	2.6	1.2
18	0.6	1.3	4.7	4.1	5.0	6.5	5.6	1.1	4.6	2.5	2.7	0.3
19	0.5	1.4	6.0	5.4	5.4	9.2	5.9	0.8	3.2	3.0	2.8	0.4
20	0.4	1.5	4.4	5.4	5.3	9.2	1.9	4.5	4.8	3.3	2.4	0.8
21	0.9	3.7	2.7	5.3	5.1	8.0	3.0	2.4	3.9	2.7	1.7	0.9
22	1.2	5.6	5.3	5.9	2.3	4.7	6.9	3.6	2.8	3.8	2.8	0.4
23	1.0	5.4	5.1	4.0	1.8	6.4	4.8	3.5	4.7	3.5	2.3	0.1
24	0.3	1.2	5.0	4.8	5.2	2.8	4.0	3.6	2.8	3.8	2.7	0.0
25	0.9	1.9	5.8	4.1	2.6	3.8	4.9	5.6	3.6	3.2	1.2	0.8
26	1.1	0.3	5.3	4.3	6.8	6.2	5.8	2.4	3.8	2.8	0.0	0.6
27	1.2	0.7	5.0	6.2	7.0	7.6	4.8	5.3	1.4	0.9	0.7	0.2
28	1.1	0.6	5.7	4.6	6.4	6.9	5.2	4.2	2.1	1.5	0.4	0.0
29	1.0		5.4	4.9	6.7	7.6	7.2	5.4	4.0	2.2	0.4	0.5
30	1.2		5.8	5.6	——	8.5	6.1	5.0	3.3	2.6	0.2	0.3
31	1.0		5.6		3.2		4.9	5.7		3.0		0.5
總量	20.2	55.5	108.9	130.7	(134.6)	179.2	169.6	(114.4)	(113.1)	76.3	51.9	21.1
最大	1.2	5.6	6.0	6.2	(7.3)	9.2	9.6	(6.4)	(6.9)	4.3	4.4	2.7
日期	22	22	19	27	(1)	19	1	(2)	(13)	15	16	2
最小	0.0	0.2	0.6	0.7	(0.9)	2.1	1.9	(0.6)	(0.4)	0.2	0.0	0.0
日期	15	13	3	16	(13)	4	16	(3)	(3)	1	26	24

全年統計	年蒸發量	(1175.5)	最大日蒸發量	9.6　7月1日	最小日蒸發量	0.0　1月15日
	最大月蒸發量	179.2		6月	最小月蒸發量	20.2　1月
	初冰日期			月　日	終冰日期	月　日
歷年統計	最大年蒸發量	(1175.5)　1954年	最小年蒸發量	——　年	最大日蒸發量	(10.1)　1953年(9月8日)
附註	1.8月4日、13日及9月1日皆因急雨將皿中水濺出缺測。 2.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 3.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。					
符號	＋ 改正數值　( ) 不全統計					

王埝水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	鑒編機關	治淮委員會
測站地點	山東省微山縣王埝村	東經：116°42′	北緯：35°15′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、蒸發量。		

雨量器高於　　　基面　　公尺　　　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						5.8	0		90.7	18.1		1.1
2					2.6				0	1.0		
3	2.3		0				1.0	1.2	21.1			
4	0					12.3	6.0	16.6	44.7	9.3		
5						8.4				21.0	0	
6	0						1.6	2.6		14.0	0	5.9*
7				1.8			1.0	62.9		5.7		3.2*
8	0.6*				5.3			0.8		0.2		0.4*
9	0.5*							7.4				
10			2.8	0.9			9.2	5.2				
11			2.3	17.3					0	0.1⌂		0.1⊔
12				0.2≡			0	0				0.2⊔
13	3.4*•	4.4*		0	12.7	0.4		92.5				0.1⊔
14	0.6				5.7						0	
15	3.0	1.3*				2.3	0					0.1⊔
16	0.4	0		3.2			5.7		0			0.2⊔
17		0.3		17.7			0.1					0.2⊔
18	0.5							6.0				
19	1.3					12.1		8.5	0			0.3⊔
20	0.6						2.5					0.2⊔
21					2.3		0		0			0.2⊔
22	0.6*				0.1							0.3≡
23	1.2*				1.8		0					1.3•*
24					5.3	18.0	17.1	20.1			1.3	4.4*
25	0.1⊔							1.1			2.8*	11.7*
26		19.5•*	0	1.9				0	0.2		18.6*•	0.1*
27		0.3	1.5				5.0	0.1	3.9	0	2.7	1.3*
28		0							0.1⌂		9.5	0.7*
29	0.1⊔			0.2	0.7						0.7	0
30	0.1⊔				52.7			0.2			3.4	0.5*
31	0.1⊔				0		0	2.0				
總量	15.4	25.8	6.6	43.2	89.2	59.3	49.2	227.2	160.7	69.4	39.0	32.5
百分比	1.9	3.2	0.8	5.3	10.9	7.3	6.0	27.8	19.6	8.5	4.8	4.0
降水日數	16	5	3	8	10	7	10	15	6	8	7	21
百分比	13.8	4.3	2.6	6.9	8.6	6.0	8.6	12.9	5.2	6.9	6.0	18.1
一日最大量	3.4	19.5	2.8	17.7	52.7	18.0	17.1	92.5	90.7	21.0	18.6	11.7
日期	13	26	10	17	30	24	24	13	1	5	26	25

全年統計	年降水量 817.5	年降水日數 116	最大日降水量 92.5 8月13日	最大月降水量 227.2 8月
	初霜 12月22日	終霜 月 日	初雪 12月2日	終雪 2月26日
歷年統計	最大年降水量 817.5 1954年		最小年降水量 770.4 1953年	
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　*• 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

王埝水位站1954年降水量記錄表

山東省微山縣王埝村　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	2	20:00	2	24:00	4:00	1.4		3	2.3
		3	0:00	3	6:35	6:35	0.9			
		2	20:00	3	6:35	10:35		2.3		
2		4	16:50	4	17:55			0	4	0
3		6	14:05	6	15:15			0	6	0
4		8	6:50	8	12:30	5:40		0.4*	8	0.6*
5		8	14:55	8	19:00	4:05	0.2*			
		8	19:00	8	22:10	3:10	0.3*		9	0.5*
		8	14:55	8	22:10	7:15		0.5*		
6		9	0:30	9	1:55	1:25		0.2*		
7		12	20:45	12	21:30			0*	13	3.4*˙
8		12	22:10	12	24:00	1:50	0.2*			
		13	0:00	13	4:10	4:10	0.2*			
		12	22:10	13	4:10	6:00		0.4*		
9		13	7:40	13	9:00			0		
10		13	14:35	13	19:00	4:25	3.0			
		13	19:00	13	21:20	2:20	0.4		14	0.6
		13	14:35	13	21:20	6:45		3.4		
11		14	7:10	14	8:00	0:50		0.2		
12		15	7:38	15	10:00	2:22		0.2	15	3.0
13		15	12:50	15	19:00	6:10	2.8			
		15	19:00	15	21:45	2:45	0.3		16	0.4
		15	12:50	15	21:45	8:55		3.1		
14		16	1:05	16	2:00	0:55		0.1		
15		18	15:05	18	15:20		0		18	0.5
		18	15:35	18	16:30	0:55	0.3			
		18	15:05	18	16:30	1:25		0.3		
16		18	17:55	18	19:00	1:05	0.2			
		18	19:00	18	19:25		0		19	1.3
		18	17:55	18	19:25	1:30		0.2		
17		18	20:50	18	22:50	2:00		0.9		
18		18	23:33	18	24:00	0:27	0.2			
		19	0:00	19	0:45	0:45	0.2			
		18	23:33	19	0:45	1:12		0.4		
19		19	23:00	19	23:20			0	20	0.6
20		20	2:40	20	3:50	1:10	-	0.6		
21		20	5:00	20	5:35			0		
22		22	14:30	22	19:00	4:30	0.6*		22	0.6*
		22	19:00	22	24:00	5:00	1.2*		23	1.2*
		23	0:00	23	1:05		0*			
		22	14:30	23	1:05	10:35		1.8*		
23		25						0.1⊔	25	0.1⊔
24		29						0.1⊔	29	0.1⊔
25		30						0.1⊔	30	0.1⊔
26		31						0.1⊔	31	0.1⊔
27	2	13	××	13	8:15	××		4.4*	13	4.4*
28		13	15:55	13	16:20			0*		
29		14	21:30	14	22:25	0:55		0.2*	15	1.3*
30		15	0:20	15	7:44	7:24		1.0*		
31		15	8:44	15	10:48		0*			
		15	10:54	15	11:20	0:26	0.1*			
		15	8:44	15	11:20	2:36		0.1*		
32		16	9:55	16	10:25			0	16	0
33		16	17:50	16	19:00		0			
		16	19:00	16	22:25	3:25	0.3		17	0.3

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
33	2	16	17:50	16	22:25	4:35		0.3		
34		26	2:56	26	6:25			0	26	19.5˙*
35		26	7:45	26	12:00	4:15	12.5			
		26	12:00	26	19:00	7:00	7.0*			
		26	19:00	26	21:20	2:20	0.3		27	0.3
		26	7:45	26	21:20	13:35		19.8˙*		
36		28	10:55	28	11:28			0	28	0
37	3	3	8:53	3	12:30			0	3	0
38		10	14:02	10	19:00	4:58	2.8		10	2.8
		10	19:00	10	23:25	4:25	2.3		11	2.3
		10	14:02	10	23:25	9:23		5.1		
39		26	18:40	26	19:00		0		26	0
		26	19:00	26	21:15	2:15	1.5		27	1.5
		26	18:40	26	21:15	2:35		1.5		
40	4	6	22:00	6	22:50	0:50		1.0	7	1.8
41		6	23:20	6	24:00	0:40	0.6			
		7	0:00	7	2:10	2:10	0.2			
		6	23:20	7	2:10	2:50		0.8		
42		10	10:30	10	10:33			0	10	0.9
43		10	12:55	10	13:50			0		
44		10	14:08	10	14:30			0		
45		10	15:25	10	19:00	3:35	0.9			
		10	19:00	10	24:00	5:00	11.6		11	17.3
		11	0:00	11	7:15	7:15	5.4			
		11	7:28	11	8:50	1:22	0.2			
		11	9:05	11	9:45	0:40	0.1			
		10	15:25	11	9:45	18:20		18.2		
46		11	10:07	11	10:38			0		
47		12						0.2≡	12	0.2≡
48		13	8:40	13	8:47			0	13	0
49		16	4:27	16	13:57	9:30		1.3	16	3.2
50		16	14:17	16	19:00	4:43	1.9			
		16	19:00	16	24:00	5:00	8.7		17	17.7
		17	0:00	17	9:20	9:20	9.0			
		16	14:17	17	9:20	19:03		19.6		
51		25	20:55	25	21:15			0	26	1.9
52		25	21:40	25	24:00	2:20	1.9			
		26	0:00	26	0:23		0			
		25	21:40	26	0:23	2:43		1.9		
53		29	××	29	0:40	××		0.2	29	0.2
54	5	2	5:00	2	5:30	0:30		1.1	2	2.6
55		2	5:47	2	6:23			0		
56		2	6:45	2	6:50			0		
57		2	11:45	2	14:20	2:35		1.5		
58		8	4:33	8	6:40	2:07	1.3		8	5.3
		8	6:55	8	7:15		0			
		8	4:33	8	7:15	2:24		1.3		
59		8	7:45	8	8:45	1:00		0.1		
60		8	10:30	8	14:55	4:25		3.9		
61		13	2:05	13	10:30	8:25		8.8	13	12.7
62		13	11:36	13	13:30	1:54		2.0		
63		13	14:57	13	16:30	1:33	0.9			
		13	16:45	13	16:53		0			
		13	14:57	13	16:53	1:56		0.9		
64		13	17:30	13	19:00	1:30	1.0			

王埝水位站1954年降水量記錄表

山東省微山縣王埝村　　雨量器高於　　基面　　公尺　　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量	降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
64	5	13	19:00	13	24:00	5:00	3.2		14	5.7	96	7	3	17:23	4	0:35	7:12		7.0		
		14	0:00	14	3:30	3:30	1.8				97		4	1:45	4	2:03			0		
		13	17:30	14	3:30	10:00		6.0			98		6	12:15	6	12:50			0	6	1.6
65		14	3:52	14	6:50	2:58		0.3			99		6	13:08	6	14:33	1:25	0.3			
66		14	8:00	14	10:05	2:05	0.4						6	14:40	6	19:00	4:20	1.3			
		14	10:20	14	10:55		0						6	19:00	6	19:15		0		7	1.0
		14	8:00	14	10:55	2:55		0.4					6	13:08	6	19:15	6:07		1.6		
67		21	××	21	6:15	××		2.3	21	2.3	100		6	22:17	6	23:05	0:48		0.1		
68		22	14:25	22	15:40			0	22	0.1	101		6	23:40	6	23:57			0		
69		22	16:08	22	16:55	0:47		0.1			102		7	1:40	7	2:18	0:38		0.2		
70		23	9:46	23	10:08			0	23	1.8	103		7	3:15	7	3:25	0:10		0.7		
71		23	17:20	23	19:00	1:40	1.8				104		10	6:19	10	7:28	1:09		8.9	10	9.2
		23	19:00	23	24:00	5:00	5.1		24	5.3	105		10	8:28	10	8:40	0:12		0.3		
		24	0:00	24	0:45	0:45	0.2				106		12	10:28	12	10:40			0	12	0
		23	17:20	24	0:45	7:25		7.1			107		15	8:50	15	9:44			0	15	0
72		29	17:20	29	17:50	0:30		0.7	29	0.7	108		16	7:00	16	14:45	7:45		5.6	16	5.7
73		29	22:57	29	24:00	1:03	9.2		30	52.7	109		16	15:20	16	15:55	0:35		0.1		
		30	0:00	30	0:12	0:12	0.2				110		16	19:13	16	19:46	0:33		0.1	17	0.1
		29	22:57	30	0:12	1:15		9.4			111		17	12:49	17	12:54			0		
74		30	1:35	30	3:20	1:45		10.0			112		19	22:50	19	23:15			0	20	2.5
75		30	4:30	30	7:25	2:55	31.3				113		20	0:10	20	1:35	0:25		0.3		
		30	7:39	30	8:00		0				114		20	3:57	20	5:05	1:08	0.2			
		30	4:30	30	8:00	3:30		31.3					20	5:10	20	7:28	2:18	0.3			
76		30	8:53	30	9:44	0:51		2.0					20	7:36	20	12:30	4:54	1.7			
77		30	10:09	30	10:20			0					20	3:57	20	12:30	8:33		2.2		
78		31	15:18	31	15:21			0	31	0	115		20	15:47	20	15:50			0		
79	6	1	1:44	1	4:03	2:19	1.3		1	5.8	116		20	21:15	20	21:20			0	21	0
		1	4:10	1	4:18		0				117		23	12:12	23	12:17			0	23	0
		1	4:30	1	4:55	0:25	0.2				118		24	11:15	24	11:50	0:35		8.0	24	17.1
		1	1:44	1	4:55	3:11		1.5			119		24	14:13	24	14:28	0:15	0.2			
80		1	5:50	1	11:12	5:22		4.3					24	14:32	24	14:37		0			
81		4	14:00	4	14:10			0	4	12.3			24	14:13	24	14:37	0:24		0.2		
82		4	15:38	4	15:45			0			120		24	15:04	24	15:18	0:14	1.3			
83		4	16:03	4	19:00	2:57	12.3						24	15:28	24	16:00	0:32	6.6			
		4	19:00	4	24:00	5:00	4.8		5	8.4			24	16:12	24	16:30	0:18	1.0			
		5	0:00	5	4:25	4:25	3.4						24	15:04	24	16:30	1:26		8.9		
		4	16:03	5	4:25	12:22		20.5			121		27	5:28	27	6:04	0:36		1.0	27	5.0
84		5	6:50	5	7:25	0:35		0.2			122		27	6:50	27	8:00	1:10		3.8		
85		5	13:50	5	14:15			0			123		27	9:43	27	10:25	0:42		0.2		
86		13	3:25	13	4:10	0:45		0.4	13	0.4	124		30	19:02	30	19:50			0	31	0
87		14	22:00	14	23:30	1:30		2.3	15	2.3	125	8	3	9:18	3	15:15	5:57		0.6	3	1.2
88		18	21:20	18	22:30	1:10	5.3		19	12.1	126		3	15:32	3	16:43	1:11		0.6		
		18	22:44	18	23:15	0:31	5.2				127		3	17:09	3	17:50			0		
		18	23:20	18	23:45	0:25	0.8				128		4	11:34	4	11:37			0	4	16.6
		18	21:20	18	23:45	2:25		11.3			129		4	13:23	4	13:26			0		
89		19	0:07	19	0:40	0:33		0.8			130		4	13:55	4	15:10	1:15	16.4			
90		24	5:35	24	6:03			0	24	18.0			4	15:20	4	15:25	0:05	0.2			
91		24	6:19	24	7:40	1:21		0.3					4	13:55	4	15:25	1:30		16.6		
92		24	8:46	24	9:03			0			131		4	15:44	4	15:55			0		
93		24	9:39	24	9:44			0			132		6	4:18	6	4:57			0	6	2.6
94		24	10:15	24	14:40	4:25		17.7			133		6	5:20	6	5:44			0		
95	7	1	16:27	1	16:38			0	1	0	134		6	6:03	6	6:08	0:05		0.1		
96		3	17:23	3	19:00	1:37	1.0		3	1.0	135		6	7:55	6	8:25	0:30		2.5		
		3	19:00	3	24:00	5:00	5.7		4	6.0	136		7	13:06	7	14:00	0:54	20.2		7	62.9
		4	0:00	4	0:35	0:35	0.3						7	14:00	7	14:55	0:55	12.0			

王埝水位站1954年降水量記錄表

山東省微山縣王埝村　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
136	8	7	15:00	7	15:10	0:10	0.4			
		7	15:15	7	16:05	0:50	2.6			
		7	13:06	7	16:05	2:59		35.2		
137		7	16:40	7	17:30	0:50	21.0			
		7	17:30	7	19:00	1:30	6.7			
		7	19:00	7	20:10	1:10	0.6		8	0.8
		7	16:40	7	20:10	3:30		28.3		
138		8	13:24	8	13:40			0		
139		8	15:18	8	15:35	0:17		0.2		
140		8	19:30	8	20:20	0:50	1.2		9	7.4
		8	20:24	8	20:45	0:21	0.2			
		8	19:30	8	20:45	1:15		1.4		
141		8	21:38	8	23:05	1:27		0.6		
142		9	6:54	9	7:05			0		
143		9	12:13	9	12:17		0			
		9	12:28	9	12:35	0:07	0.2			
		9	12:13	9	12:35	0:22		0.2		
144		9	14:15	9	14:45	0:30		2.0		
145		9	15:13	9	16:10	0:57		1.2		
146		9	17:28	9	17:40	0:12		0.3		
147		9	18:03	9	18:22		0			
		9	18:35	9	19:00	0:25	1.7			
		9	19:00	9	19:37	0:37	1.9		10	5.2
		9	18:03	9	19:37	1:34		3.6		
148		9	19:55	9	22:10	2:15		3.3		
149		12	13:50	12	13:55			0	12	0
150		12	20:45	12	21:10	0:25		25.6	13	92.5
151		12	21:33	12	21:48	0:15	4.4			
		12	22:03	12	24:00	1:57	16.9			
		13	0:00	13	3:00	3:00	30.5			
		13	3:00	13	5:00	2:00	0.5			
		12	21:33	13	5:00	7:27		52.3		
152		13	5:45	13	5:52			0		
153		13	11:00	13	11:10			0		
154		13	11:55	13	12:20			0		
155		13	12:44	13	13:36	0:52		1.3		
156		13	14:26	13	15:12	0:46		13.0		
157		13	15:30	13	15:53	0:23	0.3			
		13	16:00	13	16:05		0			
		13	15:30	13	16:05	0:35		0.3		
158		18	4:15	18	5:50	1:35		0.2	18	6.0
159		18	6:08	18	7:20			0		
160		18	8:55	18	9:08			0		
161		18	10:35	18	17:30	6:55	5.8			
		18	17:44	18	17:57		0			
		18	10:35	18	17:57	7:22		5.8		
162		18	18:40	18	18:50			0		
163		18	23:55	19	13:12	13:17		8.5	19	8.5
164		23	19:23	23	20:28	1:05		20.1	24	20.1
165		24	20:16	24	20:19	0:03		0.1	25	1.1
166		24	21:02	24	21:28	0:26		1.0		
167		26	15:12	26	15:25			0	26	0
168		27	3:30	27	3:55			0	27	0.1
169		27	6:41	27	7:00		0			
		27	7:08	27	7:18	0:10	0.1			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
169	8	27	6:41	27	7:18	0:37		0.1		
170		30	××	30	1:55	××		0.2	30	0.2
171		30	20:25	30	21:10	0:45	2.0		31	2.0
		30	21:20	30	21:35		0			
		30	20:25	30	21:35	1:10		2.0		
172	9	1	0:10	1	0:40			0	1	90.7
173		1	2:40	1	5:00	2:20	35.0			
		1	5:00	1	6:10	1:10	1.9			
		1	2:40	1	6:10	3:30		36.9		
174		1	7:30	1	8:00	0:30		0.8		
175		1	8:24	1	9:03	0:39		0.2		
176		1	9:48	1	10:10	0:22	0.2			
		1	10:18	1	11:15	0:57	1.0			
		1	11:20	1	11:34	0:14	0.3			
		1	9:48	1	11:34	1:46		1.5		
177		1	12:00	1	12:30	0:30	39.8			
		1	12:30	1	13:30	1:00	11.5			
		1	12:00	1	13:30	1:30		51.3		
178		1	19:05	1	19:14			0	2	0
179		3	3:14	3	13:05	9:51		20.8	3	21.1
180		3	16:48	3	17:40	0:52		0.3		
181		3	21:20	3	21:43	0:23		0.3	4	44.7
182		4	2:05	4	6:00	3:55	38.4			
		4	6:00	4	12:05	6:05	6.0			
		4	2:05	4	12:05	10:00		44.4		
183		4	13:52	4	14:10			0		
184		4	14:50	4	15:00			0		
185		11	11:48	11	11:55			0	11	0
186		11	17:43	11	17:55			0		
187		11	18:43	11	18:55			0		
188		16	12:45	16	13:00			0	16	0
189		16	17:25	16	18:07			0		
190		16	18:24	16	18:55			0		
191		19	5:09	19	5:22			0	19	0
192		19	6:00	19	6:08			0		
193		21	13:30	21	13:37			0	21	0
194		26	14:52	26	15:40		0		26	0.2
		26	15:48	26	16:49	1:01	0.2			
		26	16:57	26	17:00		0			
		26	14:52	26	17:00	2:08		0.2		
195		27	3:15	27	5:25	2:10		1.5	27	3.9
196		27	9:50	27	10:15	0:25	0.1			
		27	10:24	27	11:20	0:56	2.3			
		27	11:23	27	12:05		0			
		27	9:50	27	12:05	2:15		2.4		
197		28						0.1△	28	0.1△
198	10	1	7:08	1	8:52	1:44		0.5	1	18.1
199		1	9:47	1	19:00	9:13	17.6			
		1	19:00	1	22:20	3:20	0.8		2	1.0
		1	9:47	1	22:20	12:33		18.4		
200		2	××	2	7:00	××		0.2		
201		4	12:30	4	13:10			0	4	9.3
202		4	13:26	4	13:31			0		
203		4	14:05	4	19:00	4:55	9.3			
		4	19:00	4	24:00	5:00	4.5		5	21.0

王埝水位站1954年降水量記錄表

山東省微山縣王埝村　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
203	10	5	0:00	5	19:00	19:00	16.5			
		5	19:00	5	24:00	5:00	5.3		6	14.0
		6	0:00	6	9:50	9:50	2.5			
		4	14:05	6	9:50	43:45		38.1		
204		6	10:23	6	10:45			0		
205		6	11:37	6	14:20	2:43		1.6		
206		6	14:45	6	15:40	0:55		0.3		
207		6	16:00	6	19:00	3:00	4.3			
		6	19:00	6	19:30	0:30	0.3		7	5.7
		6	16:00	6	19:30	3:30		4.6		
208		7	2:45	7	××			0		
209		7	7:10	7	7:45	0:35		1.0		
210		7	8:03	7	8:50	0:47		0.2		
211		7	9:20	7	19:00	9:40	4.2			
		7	19:00	7	20:20	1:20	0.2		8	0.2
		7	9:20	7	20:20	11:00		4.4		
212		11						0.1Ω	11	0.1Ω
213		27	10:38	27	10:50			0	27	0
214		27	11:10	27	11:15			0		
215		27	12:00	27	12:48			0		
216		27	13:35	27	14:00			0		
217	11	5	2:08	5	2:35			0	5	0
218		6	6:30	6	6:55			0	6	0
219		13	23:50	14	0:05			0	14	0
220		23	19:10	23	19:20			0	24	1.3
221		24	××	24	6:05	××		1.3		
222		25	10:25	25	11:45			0	25	2.8*
223		25	12:25	25	19:00	6:35	2.8*			
		25	19:00	25	19:30	0:30	0.3*		26	18.6*·
		25	12:25	25	19:30	7:05		3.1*		
224		25	21:20	25	24:00	2:40	1.3			
		26	0:00	26	19:00	19:00	17.0			
		26	19:00	26	24:00	5:00	2.3		27	2.7
		27	0:00	27	5:50	5:50	0.4			
		25	21:20	27	5:50	32:30		21.0		
225		28	3:10	28	19:00	15:50	9.5		28	9.5
		28	19:00	28	19:40		0		29	0.7
		28	3:10	28	19:40	16:30		9.5		
226		28	22:05	28	24:00	1:55	0.2			
		29	0:00	29	2:45	2:45	0.5			
		28	22:05	29	2:45	4:40		0.7		
227		29	15:30	29	17:25			0		
228		29	19:15	29	19:47			0	30	3.4
229		30	9:45	30	10:06			0		
230		30	10:55	30	19:00	8:05	3.4			

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
230	11	30	19:00	30	24:00	5:00	0.9		1	1.1
		1	0:00	1	3:30	3:30	0.2			
		30	10:55	1	3:30	16:35		4.5		
231	12	6	6:00	6	19:00	13:00	5.9*		6	5.9*
		6	19:00	6	23:05	4:05	1.9*		7	3.2*
		6	6:00	6	23:05	17:05		7.8*		
232		7	8:50	7	16:45	7:55		1.2*		
233		7	17:15	7	19:00	1:45	0.1*			
		7	19:00	7	23:04	4:04	0.4*		8	0.4*
		7	17:15	7	23:04	5:49		0.5*		
234		11						0.1⊔	11	0.1⊔
235		12						0.2⊔	12	0.2⊔
236		13						0.1⊔	13	0.1⊔
237		15						0.1⊔	15	0.1⊔
238		16						0.2⊔	16	0.2⊔
239		17						0.2⊔	17	0.2⊔
240		19						0.3⊔	19	0.3⊔
241		20						0.2⊔	20	0.2⊔
242		21						0.2⊔	21	0.2⊔
243		22						0.3≡	22	0.3≡
244		23	××	23	5:00	××		0.6	23	1.3·*
245		23	6:50	23	19:00	12:10	0.7*			
		23	19:00	23	24:00	5:00	2.0*		24	4.4*
		24	0:00	24	19:00	19:00	2.4*			
		24	19:00	24	24:00	5:00	6.6*		25	11.7*
		25	0:00	25	19:00	19:00	5.1*			
		25	19:00	25	19:35	0:35	0.1*		26	0.1*
		23	6:50	25	19:35	60:45		16.9*		
246		27	7:56	27	8:28		0		27	1.3·*
		27	8:40	27	19:00	10:20	1.3*			
		27	19:00	27	24:00	5:00	0.2*		28	0.7*
		28	0:00	28	2:04	2:04	0.1*			
		27	7:56	28	2:04	17:56		1.6*		
247		28	12:30	28	19:00	6:30	0.4*			
		28	19:00	28	23:15		0		29	0
		28	12:30	28	23:15	10:45		0.4*·		
248		29	19:00	29	24:00	5:00	0.3*		30	0.5*
		30	0:00	30	1:45		0			
		29	19:00	30	1:45	6:45		0.3*·		
249		30	7:30	30	19:00	11:30		0.2*		

全年統計	一次最大降水量 52.3 公厘 歷時 7 時 27 分 日期 8 月 13 日
	最急降水量 39.8 公厘 歷時 0 時 30 分 降水率 79.6 公厘/小時 日期 9 月 1 日
歷年統計	一次最大降水量 74.0 公厘 歷時 10 時 52 分 日期 1953 年 7 月 12 日
	最急降水量 39.8 公厘 歷時 0 時 30 分 降水率 79.6 公厘/小時 日期 1954 年 9 月 1 日
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。
符號	* 雪水量　*· 雨夾雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量

王埝水位站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省微山縣王埝村	東經：116°42′	北緯：35°15′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.3	3.6	1.5	5.8	8.6	3.7	7.8	4.0	1.0	1.0	3.5	1.2
2	0.4	1.6	0.5	5.5	4.1	5.8	6.4	5.6	4.6	2.5	2.6	1.8
3	0.2	1.1	0.5	4.4	7.8	6.2	4.4	3.2	1.5	4.2	2.3	0.7
4	0.3	1.2	2.2	5.0	5.8	4.7	6.0	5.2	2.7	2.2	1.7	0.7
5	0.3	1.2	0.8	6.4	6.3	2.9	7.4	5.3	2.1	0.0	1.8	0.3
6	0.2	0.8	1.4	5.4	3.6	6.6	1.8	4.6	5.6	1.1	1.8	0.3
7	0.5	0.8	1.9	4.0	3.7	3.4	6.6	3.5※	5.9	0.6	1.3	0.7
8	0.2	1.7	2.8	4.0	1.3	3.8	7.4	1.8	5.4	2.4	1.7	1.6
9	0.5	2.4	1.7	5.7	7.0	5.0	5.6	3.8	5.1	2.4	1.4	0.7
10	0.8	2.4	0.6	2.5	7.9	7.0	6.8	5.1	4.6	2.5	2.5	0.4
11	1.0	2.9	2.7	1.7	5.9	7.0	6.4	5.7	2.8	2.6	1.9	0.2
12	0.5	2.3	2.4	3.6	5.0	7.4	4.9	6.0	6.4	2.1	2.2	0.6
13	0.4	0.3	2.6	2.9	1.5	5.2	6.8	1.0※	7.8	3.0	1.3	0.4
14	0.2	0.8	3.4	5.6	0.8	6.4	7.2	3.8	7.0	4.3	2.2	0.4
15	0.2	0.5	3.4	4.7	1.3	7.2	5.0	5.6	5.5	3.4	1.3	0.3
16	0.5	0.8	4.0	1.3	4.2	9.7	2.3	6.6	4.0	2.2	3.0	0.2
17	0.4	2.3	5.0	2.7	6.2	8.0	6.0	5.4	7.9	2.4	1.8	0.6
18	0.3	1.6	4.8	5.8	5.5	6.8	6.8	0.4	5.4	3.0	1.2	0.3
19	0.7	1.1	6.7	7.5	5.8	8.0	6.2	1.0	2.4	2.8	1.2	0.5
20	0.8	1.9	3.6	5.4	5.6	8.0	1.1	4.2	4.5	3.0	1.8	0.3
21	2.0	1.9	2.8	5.7	5.3	8.6	4.1	3.2	2.4	2.4	1.4	0.6
22	1.0	3.0	4.0	7.1	2.5	5.6	6.8	4.0	3.3	2.5	1.6	0.5
23	0.4	3.2	5.0	5.0	2.3	7.6	4.9	5.5	6.4	2.8	0.9	0.0
24	0.4	1.2	5.8	5.4	4.3	4.4	3.9	3.5	2.5	4.0	2.3	0.0
25	0.4	2.0	6.7	4.5	3.5	5.3	5.5	6.1	4.1	3.5	0.7	0.0
26	0.7	0.0	5.8	4.3	8.0	5.9	6.1	4.1	3.4	3.2	0.7	1.4
27	0.4	1.7	4.8	6.7	7.5	7.6	5.0	4.5	2.5	0.9	1.3	0.6
28	0.6	0.4	6.0	5.6	5.6	6.5	5.1	5.1	3.9	2.2	0.8	0.7
29	0.5		4.8	5.4	6.3	7.4	6.9	6.1	3.0	2.5	0.8	0.8
30	0.6		5.5	5.6	4.0	7.8	6.2	5.8	2.8	3.0	0.8	0.2
31	0.7		5.0		4.6		3.8	6.6		3.4		0.6
總量	16.4	44.7	108.7	145.2	151.8	189.5	171.2	136.3	126.5	78.1	49.8	17.6
最大	2.0	3.6	6.7	7.5	8.6	9.7	7.8	6.6	7.9	4.3	3.5	1.8
日期	21	1	19	19	1	16	1	16	17	14	1	2
最小	0.2	0.0	0.5	1.3	0.8	2.9	1.1	0.4	1.0	0.0	0.7	0.0
日期	3	26	2	16	14	5	20	18	1	5	25	23

全年統計	年蒸發量 1235.8	最大日蒸發量 9.7 6月16日	最小日蒸發量 0.0 2月26日
	最大月蒸發量 189.5 6月	最小月蒸發量 16.4 1月	
	初冰日期 月 日	終冰日期 月 日	
歷年統計	最大年蒸發量 1318.9 1953年	最小年蒸發量 1235.8 1954年	最大日蒸發量 10.8 1953年6月2日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予塡列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	※ 可疑數値		

菏澤(一)雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省菏澤縣官花園村	東經：115°25′	北緯：35°17′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作為日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
共他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						50.0			20.6	2.1Φ		
2	0.1·*				1.8			0.5⌂·	0.3	0.1Φ		
3	2.3*						2.3	2.6	11.7			
4						15.4	3.7	1.5	35.8	10.0Φ	0.1	
5						14.4				17.3Φ		
6	0						0.8	12.8	0.1⌂	12.4Φ	0.4	8.0*
7				1.0				46.8		11.7Φ	1.5	1.7*
8	0.3				1.8			11.9				0.4*
9	0.7							12.3				
10				3.3			4.6	0.2⌂		0.1⌂≡		
11				5.9			17.5	0.2⌂·		0.1⌂		
12	0*			0.1⌂			0.5	0.2		0.1⌂≡		
13	4.6*·	2.2*		0	11.4	0.5	0.1⌂	35.3		0.1⌂		
14	0.8				5.8	16.0		0.3				
15	2.9	6.5				10.8	0	0.1⌂				
16	0.1	0*		0.2			27.3		0.1	0.1⌂		0.2≡
17		0.3		13.2			0.2			0.3·≡		0.2≡
18	1.8			0.1⌂				33.5		0.1⌂		
19	1.2				0	1.7		29.0				
20	1.0				3.6		14.2	0.1⌂		1.0		
21					6.6						0.1	
22	1.2*				0.1	2.0						0.1
23	1.1				21.3	0.3	4.8	29.9				4.3*
24					4.0	13.7					0.9	6.4*
25				0							6.7	7.1*
26		14.0·*	0.7	0.3			0	0.4			21.8	0.4*
27		0*	0.1			0	0.3		0.2		1.2	0.1*
28											15.5	
29				0.1				0				
30					0.5			0			0.9	
31					12.2							
總量	18.1	23.0	0.8	24.2	69.1	124.8	76.3	217.6	68.8	55.5	49.1	28.9
百分比	2.4	3.0	0.1	3.2	9.1	16.5	10.1	28.8	9.1	7.3	6.5	3.8
降水日數	13	4	2	9	11	10	12	18	7	14	10	11
百分比	10.7	3.3	1.7	7.4	9.1	8.3	9.9	14.9	5.8	11.6	8.3	9.1
一日最大量	4.6	14.0	0.7	13.2	21.3	50.0	27.3	46.8	35.8	17.3	21.8	8.0
日期	13	26	26	17	23	1	16	7	4	5	26	6

全年統計	年降水量　756.2	年降水日數　121	最大日降水量 50.0　6月1日	最大月降水量 217.6　8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　11月17日	終雪　2月27日
歷年統計	最大年降水量　756.2	1954年	最小年降水量　381.6	1932年
附註	1.歷年統計係根據1931年至1934年，1953年至1954年實測資料統計。			
符號	Φ 分列數值	* 雪水量	≡ 霧水量	⌂ 露水量

菏澤(一)雨量站1954年降水量記錄表

山東省菏澤縣官花園村　　雨量器高於　　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	13:38	2	16:30			0	2	0.1*
2		2	17:42	2	19:00	1:18	0.1*			
		2	19:00	3	13:00	18:00	2.3*		3	2.3*
		2	17:42	3	13:00	19:18		2.4*		
3		6	6:18	6	7:00			0	6	0
4		8	7:41	8	8:30			0	8	0.3
5		8	8:55	8	17:20			0		
6		8	18:30	8	19:00	0:30	0.3			
		8	19:00	9	××	××	0.7		9	0.7
		8	18:30	9	××	××		1.0		
7		12	17:20	12	19:00		0*		12	0*
		12	19:00	13	7:00	12:00	0.8*		13	4.6*·
		12	17:20	13	7:00	13:40		0.8*		
8		13	8:30	13	19:00	10:30	3.8			
		13	19:00	14	××	××	0.8		14	0.8
		13	8:30	14	××	××		4.6		
9		15	6:10	15	7:00	0:50	0.4		15	2.9
		15	7:00	15	19:00	12:00	2.5			
		15	19:00	16	7:00	12:00	0.1		16	0.1
		16	7:00	16	10:30		0			
		15	6:10	16	10:30	28:20		3.0		
10		18	14:48	18	19:00	4:12	1.8		18	1.8
		18	19:00	19	7:00	12:00	1.2		19	1.2
		19	7:00	19	12:05		0			
		18	14:48	19	12:05	21:17		3.0		
11		19	××	20	××	××		0.8	20	1.0
12		20	9:50	20	11:45	1:55		0.2		
13		22	13:25	22	19:00	5:35	1.2*		22	1.2*
		22	19:00	23	××	××	1.1		23	1.1
		22	13:25	23	××	××		2.3*·		
14	2	13	××	13	××	××		2.2*	13	2.2*
15		15	××	15	××	××		6.4	15	6.5
16		15	15:30	15	16:30	1:00		0.1		
17		16	7:05	16	8:00			0*	16	0*
18		16	17:30	16	19:00		0			
		16	19:00	17	××	××	0.3		17	0.3
		16	17:30	17	××	××		0.3		
19		26	××	26	7:05	××	0.3		26	14.0·*
		26	7:05	26	19:00	11:55	13.7*			
		26	19:00	27	××		0*		27	0*
		26	××	27	××	××		14.0·*		
20	3	26	16:00	26	19:00	3:00	0.7		26	0.7
		26	19:00	27	××	××	0.1		27	0.1
		26	16:00	27	××	××		0.8		
21	4	7	××	7	××	××		1.0	7	1.0
22		10	14:25	10	19:00	4:35	3.3		10	3.3
		10	19:00	11	6:35	11:35	5.9		11	5.9
		10	14:25	11	6:35	16:10		9.2		
23		12						0.1Δ	12	0.1Δ
24		13	6:58	13	7:25			0	13	0
25		16	8:20	16	8:40			0	16	0.2
26		16	9:50	16	14:10	4:20		0.2		
27		16	21:10	17	8:30	11:20		13.2	17	13.2
28		18						0.1Δ	18	0.1Δ
29		25	10:50	25	11:30			0	25	0

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
30	4	25	20:10	26	××	××		0.3	26	0.3
31		28	××	29	××	××		0.1	29	0.1
32	5	2	8:30	2	11:30	3:00		1.8	2	1.8
33		8	××	8	12:50	××		1.8	8	1.8
34		13	××	13	6:10	××		5.4	13	·11.4
35		13	12:40	13	19:00	6:20	6.0			
		13	19:00	14	××	××	5.6		14	5.8
		13	12:40	14	××	××		11.6		
36		14	7:00	14	7:15	0:15		0.2		
37		19	6:30	19	7:20			0	19	0
38		20	14:43	20	14:50			0	20	3.6
39		20	16:05	20	17:30	1:25		3.6		
40		21	××	21	××	××		6.6	21	6.6
41		22	13:10	22	13:40	0:30		0.1	22	0.1
42		23	13:20	23	14:00			0	23	21.3
43		23	14:30	23	19:00	4:30	21.3			
		23	19:00	24	××	××	4.0		24	4.0
		23	14:30	24	××	××		25.3		
44		30	××	30	××	××		0.4	30	0.5
45		30	8:50	30	9:10	0:20		0.1		
46		31	10:55	31	11:55	1:00		11.9	31	12.2
47		31	17:30	31	18:45	1:15		0.3		
48	6	1	××	1	11:50	××		49.7	1	50.0
49		1	××	1	××	××		0.3		
50		4	13:30	4	19:00	5:30	15.4		4	15.4
		4	19:00	5	××	××	14.4		5	14.4
		4	13:30	5	××	××		29.8		
51		5	5:40	5	7:30			0		
52		13	××	13	××	××		0.3	13	0.5
53		13	6:55	13	8:10	1:15		0.2		
54		14	15:40	14	16:15	0:35		16.0	14	16.0
55		14	19:30	15	××	××		10.8	15	10.8
56		19	××	19	××	××		1.7	19	1.7
57		22	12:10	22	12:20			0	22	2.0
58		22	16:10	22	16:30	0:20		0.6		
59		22	17:05	22	17:15	0:10		1.4		
60		23	××	23	××	××		0.3	23	0.3
61		24	××	24	××			0	24	13.7
62		24	10:10	24	12:40	2:30		13.7		
63		27	16:50	27	16:53			0	27	0
64	7	3	14:15	3	19:00	4:45	2.3		3	2.3
		3	19:00	4	××	××	3.7		4	3.7
		3	14:15	4	××	××		6.0		
65		6	11:13	6	11:20			0	6	0.8
66		6	11:59	6	12:00			0		
67		6	14:00	6	16:20	2:20		0.8		
68		10	6:15	10	7:15	1:00		4.6	10	4.6
69		11	14:30	11	17:10	2:40		17.5	11	17.5
70		12	××	12	××	××		0.5	12	0.5
71		13						0.1Δ	13	0.1Δ
72		15	7:10	15	7:15			0	15	0
73		16	6:55	16	13:50	6:55		25.9	16	27.3
74		16	18:40	16	19:00	0:20	1.4			
		16	19:00	17	××	××	0.2		17	0.2
		16	18:40	17	××	××		1.6		

菏澤(一)雨量站1954年降水量記錄表

山東省菏澤縣官花園村　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
75	7	20	××	20	7:30	××		14.2	20	14.2
76		20	14:30	20	15:00			0		
77		23	12:35	23	14:45	2:10		4.8	23	4.8
78		26	17:40	26	17:55			0	26	0
79		26	18:55	26	19:00		0			
		26	19:00	27	××	××	0.3		27	0.3
		26	18:55	27	××	××		0.3		
80	8	2						0.1Ω	2	0.5Ω·
81		2	14:45	2	15:15	0:30		0.4		
82		3	××	3	8:00	××		2.6	3	2.6
83		4	××	4	××	××		0.2	4	1.5
84		4	9:00	4	10:00	1:00		0.7		
85		4	13:15	4	13:30	0:15		0.6		
86		6	16:25	6	18:00	1:35		12.8	6	12.8
87		6	19:25	7	9:20	17:55		38.9	7	46.8
88		7	14:38	7	17:45	3:07		7.9		
89		7	19:30	8	5:05	9:35		9.4	8	11.9
90		8	6:15	8	7:00	0:45		0.4		
91		8	11:50	8	12:10	0:20		0.2		
92		8	16:30	8	16:40	0:10		0.9		
93		8	18:50	8	19:00	0:10	1.0			
		8	19:00	9	××	××	0.8		9	12.3
		8	18:50	9	××	××		1.8		
94		9	7:25	9	7:40			0		
95		9	13:25	9	16:45	3:20		11.5		
96		10						0.2Ω	10	0.2Ω
97		11						0.1Ω	11	0.2Ω·
98		11	13:00	11	13:30	0:30		0.1		
99		12	7:49	12	7:55	0:06		0.2	12	0.2
100		12	20:50	13	9:35	12:45		31.0	13	35.3
101		13	10:30	13	18:10	7:40		4.3		
102		13	××	14	7:30	××		0.3	14	0.3
103		15						0.1Ω	15	0.1Ω
104		18	8:25	18	18:45	10:20		33.5	18	33.5
105		18	××	19	12:50	××		29.0	19	29.0
106		20						0.1Ω	20	0.1Ω
107		20	18:25	20	18:35			0		
108		23	10:22	23	11:05	0:43		10.8	23	29.9
109		23	14:30	23	15:45	1:15		19.1		
110		26	11:50	26	13:30	1:40		0.4	26	0.4
111		29	××	29	××			0	29	0
112		30	××	30	××			0	30	0
113	9	1	××	1	××	××		7.4	1	20.6
114		1	8:10	1	10:40	2:30		7.0		
115		1	11:10	1	11:53	0:43		6.2		
116		2	××	2	××	××		0.3	2	0.3
117		3	××	3	7:00	××	2.0		3	11.7
		3	7:00	3	18:55	11:55	9.7			
		3	××	3	18:55	××		11.7		
118		4	××	4	7:00	××	35.4		4	35.8

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
118	9	4	7:00	4	11:30	4:30	0.4			
		4	××	4	11:30	××		35.8		
119		6						0.1Ω	6	0.1Ω
120		16	15:00	16	16:05	1:05		0.1	16	0.1
121		27	××	27	××	××		0.2	27	0.2
122	10	1	10:53	1	19:00	8:07	2.1Φ		1	2.1Φ
		1	19:00	2	××	××	0.1Φ		2	0.1Φ
		1	10:53	2	××	××		2.2		
123		4	11:45	4	19:00	7:15	10.0Φ		4	10.0Φ
		4	19:00	5	19:00	24:00	17.3Φ		5	17.3Φ
		5	19:00	6	16:35	21:35	12.3Φ		6	12.4Φ
		4	11:45	6	16:35	52:50		39.6		
124		6	18:50	6	19:00	0:10	0.1Φ			
		6	19:00	7	17:50	22:50	11.7Φ		7	11.7Φ
		6	18:50	7	17:50	23:00		11.8		
125		10						0.1Ω≡	10	0.1Ω≡
126		11						0.1Ω	11	0.1Ω
127		12						0.1Ω≡	12	0.1Ω≡
128		13						0.1Ω	13	0.1Ω
129		16						0.1Ω	16	0.1Ω
130		17	××	17	××	××		0.3·≡	17	0.3·≡
131		18						0.1Ω	18	0.1Ω
132		20	××	20	××	××		1.0	20	1.0
133	11	4	8:40	4	9:15	0:35		0.1	4	0.1
134		5	××	5	××	××		0.4	5	0.4
135		6	××	6	××	××		1.5	6	1.5
136		21	12:55	21	13:10	0:15		0.1	21	0.1
137		24	××	24	××	××		0.9	24	0.9
138		25	××	25	19:00	××	6.7		25	6.7
		25	19:00	26	19:00	24:00	21.8		26	21.8
		26	19:00	27	××	××	1.2		27	1.2
		25	××	27	××	××		29.7		
139		28	××	28	××	××		15.5	28	15.5
140		30	10:30	30	18:55	8:25		0.9	30	0.9
141	12	6	××	6	19:00	××	8.0*		6	8.0*
		6	19:00	7	××	××	1.1*		7	1.7*
		6	××	7	××	××		9.1*		
142		7	13:30	7	19:00	5:30	0.6*			
		7	19:00	8	××	××	0.4*		8	0.4*
		7	13:30	8	××	××		1.0*		
143		16						0.2≡	16	0.2≡
144		17						0.2≡	17	0.2≡
145		22	11:50	22	19:00	7:10	0.1		22	0.1
		22	19:00	23	13:50	18:50	4.3*		23	4.3*
		22	11:50	23	13:50	26:00		4.4·*		
146		23	18:55	23	19:00		0*			
		23	19:00	24	19:00	24:00	6.4*		24	6.4*
		24	19:00	25	19:00	24:00	7.1*		25	7.1*
		25	19:00	26	××	××	0.4*		26	0.4*
		23	18:55	26	××	××		13.9*		
147		27	10:10	27	14:00	3:50		0.1*	27	0.1*

全年統計	一次最大降水量　49.7 公厘　歷時 — 時 — 分　日期 6 月 1 日
	最急降水量　16.0 公厘　歷時 0 時 35 分　降水率 27.4 公厘/小時　日期 6 月 14 日
歷年統計	一次最大降水量　66.8 公厘　歷時 6 時 05 分　日期 1953 年 7 月 10 日 —— 7 月 11 日
	最急降水量　16.0 公厘　歷時 0 時 35 分　降水率 27.4 公厘/小時　日期 1954 年 6 月 14 日
附註	1.歷年統計係根據 1931 年至 1936 年，1953 年至 1954 年實測資料統計。
符號	Φ 分列數值　* 雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量

菏澤(一)雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省菏澤縣官花園村	東經：115°25′	北緯：35°17′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.7	2.0	1.5	9.2	7.9	2.7⊕	8.8	3.5	2.2	0.3	4.2	0.2
2	0.3	1.0	0.6	6.5	5.1	6.4	9.7	5.1	2.5	2.7	2.9	1.0
3	0.3	1.4	1.9	6.4	8.9	7.7	4.0	1.0	0.3	2.9	3.1	0.4
4	0.2※	1.4	1.4	6.5	8.9	4.9	7.6	5.0	0.8	0.5	1.5	0.4
5	1.2	1.4	1.1	8.7	6.8	4.7	8.3	6.6	2.2	0.1	2.7	0.6
6	0.4	1.6	1.4	7.0	3.4	6.6	1.5	4.9	5.1	0.1	3.4	0.0
7	1.0	2.4	2.5	5.9	6.8	3.6	6.9	2.5	4.9	0.1	1.6	0.6
8	0.5	2.9	4.1	5.5	3.4	5.6	9.0	4.1	4.8	2.6	2.1	0.8
9	0.5	3.5	1.6	7.7	10.1	7.3	6.6	3.5	4.8	2.4	3.2	0.6
10	0.6	2.0	1.2	4.3	13.3	9.6	5.4	5.5	3.8	3.2	4.0	0.6
11	1.2	3.5	3.0	2.9	8.5	11.1	4.4	4.1	2.3	3.3	3.0	0.6
12	0.9	2.8	2.7	6.7	6.7	9.2	3.5	5.6	5.8	2.3	3.6	0.9
13	0.0	0.7	2.4	5.8	1.1	7.6	5.7	1.4	6.5	4.0	0.7	0.7
14	0.2	0.6	5.0	5.4	1.8	9.1	6.5	4.6	6.2	4.4	2.2	0.5
15	0.1	1.1	4.3	6.1	2.7	7.9	2.6	5.6	6.5	3.3	1.1	0.5
16	0.3	0.9	7.1	3.2	5.8	8.5	1.7	5.5	2.9	2.7	2.1	0.4
17	0.7	1.7	9.5	3.5	10.5	7.8	6.8	4.5	6.7	3.2	1.7	0.6
18	0.6	1.5	7.4	5.4	8.6	7.9	6.2	1.0	5.3	3.3	2.6	0.4
19	0.4	1.3	7.8	5.7	6.7	9.0	3.9	1.2	2.4	3.2	2.6	0.6
20	0.6	1.6	3.6	7.5	5.9	11.5	2.0	5.0	6.2	3.6	3.5	0.7
21	1.2	2.2	4.2	8.2	6.0	13.7	4.0	5.3	2.8	3.5	1.3	1.1
22	0.8	4.7	8.3	12.3	1.9	6.6	5.9	5.3	3.3	4.2	2.5	0.1
23	0.3	5.2	7.9	7.5	1.1	5.9	1.3	2.8⊕	6.0	3.8	1.9	0.1
24	0.4	1.2	7.1	6.4	4.4	3.9	5.3	5.0	3.0	4.2	2.3	0.2
25	0.8	2.5	11.2	3.5	2.7	5.0	5.4	3.6	4.3	5.5	0.1	0.0
26	1.0	0.2	4.5	6.0	8.8	4.9	4.6	2.1	2.4	3.7	0.3	0.5
27	0.9	1.6	4.3	10.1	10.0	7.7	4.7	5.3	4.2	1.4	0.6	0.4
28	1.5	0.4	6.2	8.1	8.4	6.5	5.3	5.7	4.6	2.9	0.2	0.1
29	1.9		7.7	6.3	8.3	7.9	6.9	2.9	2.6	3.5	0.4	0.8
30	1.8		8.6	7.6	4.4	8.2	5.3	3.0	3.7	3.4	0.2	0.4
31	2.5		9.8		4.2		6.1	4.1		3.7		0.6
總量	24.8	53.3	149.9	195.9	193.1	219.0	165.9	125.3	119.1	88.0	61.6	15.4
最大	2.5	5.2	11.2	12.3	13.3	13.7	9.7	6.6	6.7	5.5	4.2	1.1
日期	31	23	25	22	10	21	2	5	17	25	1	21
最小	0.0	0.2	0.6	2.9	1.1	2.7	1.3	1.0	0.3	0.1	0.1	0.0
日期	13	26	2	11	13	1	23	3	3	5	25	6

全年統計	年蒸發量 1411.3	最大日蒸發量 13.7　6月21日	最小日蒸發量 0.0　1月13日
	最大月蒸發量 219.0　6月	最小月蒸發量 15.4　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 1641.8　1953年	最小年蒸發量 1411.3　1954年	最大日蒸發量 13.7　1954年6月21日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	※ 可疑數值　⊕ 插補數值		

菏澤(二)雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省菏澤縣建設科	東經：115°25′	北緯：35°17′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於測站院內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目			

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						2.5			48.6	0.7		0
2												
3							3.3中	2.0	16.5			
4						8.9中	1.9中	0.4	24.5	7.3中		
5						15.8中				19.1中		0.2*中
6							0.5	5.0		12.7中	0.3	6.9*中
7								68.7		17.4中		6.3*中
8								0				0.7
9								7.2				
10							2.2					
11							14.9	2.0				
12							0					
13						0.5		31.8				
14						0.8		0.2				
15						35.9	0					
16							14.2		0			
17									0	0.6		
18								30.5				
19								24.8				
20							10.1					
21								0.5				
22						3.3						1.0*中
23							15.0	16.1				4.0*中
24						8.7					0.9	7.0*中
25											12.2中	9.5*中
26								0.5	0		19.6中	
27											1.9中	0.9*
28											15.2	0.1*
29								0.5				
30											1.2	
31												0.2*中
總量						76.4	62.1	190.2	89.6	57.8	51.3	36.8
百分比						—	—	—	—	—	—	—
降水日數						8	8	14	3	6	7	11
百分比						—	—	—	—	—	—	—
一日最大量						35.9	15.0	68.7	48.6	19.1	19.6	9.5
日期						15	23	7	1	5	26	25

全年統計	年降水量 (564.2)	年降水日數 (57)	最大日降水量 68.7 8月7日	最大月降水量 190.2 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量 722.2 1935年		最小年降水量 381.6 1932年	
附註	1.歷年統計係根據 1931 年至 1937 年，1953 年至 1954 年實測資料統計。 2.本站無霧、露、霜量之記載。 3.本站降水量自 6 月 1 日起開始觀測。			
符號	( ) 不全統計　中 分列數値　* 雪水量			

菏澤(二)雨量站1954年降水量記錄表

山東省菏澤縣建設科　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	6	1	8:00	1	12:00	4:00		2.5	1	2.5
2		4	13:52	4	19:00	5:08	8.9Φ		4	8.9Φ
		4	19:00	5	4:00	9:00	15.8Φ		5	15.8Φ
		4	13:52	5	4:00	14:08		24.7		
3		5	6:45	5	7:00			0		
4		13	0:00	13	8:00	8:00	0.5		13	0.5
		13	8:00	13	8:30		0			
		13	0:00	13	8:30	8:30		0.5		
5		14	15:45	14	16:35	0:50		0.8	14	0.8
6		14	19:15	14	20:50	1:35		30.5	15	35.9
7		14	23:30	14	23:50	0:20		5.4		
8		22	15:21	22	15:50	0:29	2.3		22	3.3
		22	16:02	22	16:25	0:23	1.0			
		22	15:21	22	16:25	1:05		3.3		
9		24	10:00	24	12:55	2:55		8.7	24	8.7
10	7	3	14:30	3	19:00	4:30	3.3Φ		3	3.3Φ
		3	19:00	3	21:30	2:30	1.9Φ		4	1.9Φ
		3	14:30	3	21:30	7:00		5.2		
11		6	11:55	6	17:30	5:35		0.5	6	0.5
12		10	6:24	10	7:00	0:36		2.2	10	2.2
13		11	12:20	11	12:50			0	11	14.9
14		11	15:10	11	17:20	2:10		14.9		
15		12	3:30	12	5:50			0	12	0
16		15	7:25	15	8:00			0	15	0
17		16	6:00	16	8:00	2:00	1.7•		16	14.2
		16	8:00	16	15:00	7:00	12.5			
		16	6:00	16	15:00	9:00		14.2		
18		20	0:10	20	7:10	7:00	10.1		20	10.1
		20	7:10	20	9:30		0			
		20	0:10	20	9:30	9:20		10.1		
19		23	12:50	23	14:00	1:10		15.0	23	15.0
20	8	3	1:00	3	8:00	7:00		2.0	3	2.0
21		4	9:30	4	10:00	0:30		0.4	4	0.4
22		6	16:30	6	17:40	1:10		5.0	6	5.0
23		6	19:45	6	23:30	3:45		18.4	7	68.7
24		7	4:30	7	8:00	3:30	31.5			
		7	8:00	7	9:28	1:28	7.2			
		7	4:30	7	9:28	4:58		38.7		
25		7	15:05	7	16:45	1:40		11.6		
26		8	10:30	8	11:25			0	8	0
27		9	13:40	9	16:40	3:00		7.2	9	7.2
28		11	12:37	11	13:30	0:53		2.0	11	2.0
29		12	20:50	13	3:07	6:17		12.5	13	31.8
30		13	5:30	13	6:30	1:00	5.4			
		13	6:40	13	8:00	1:20	2.8			
		13	8:00	13	15:45	7:45	11.1			
		13	5:30	13	15:45	10:15		19.3		
31		13	23:16	13	23:46	0:30		0.1	14	0.2
32		14	7:00	14	8:00	1:00		0.1		
33		17	22:05	18	0:30			0	18	30.5
34		18	8:30	18	18:30	10:00		30.5		
35		18	21:45	18	23:40	1:55		2.7	19	24.8
36		19	0:40	19	12:10	11:30		22.1		
37		20	19:30	20	20:00	0:30		0.5	21	0.5
38		23	10:00	23	10:20	0:20	0.8		23	16.1

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
38	8	23	10:32	23	12:55	2:23	3.1			
		23	10:00	23	12:55	2:55		3.9		
39		23	14:15	23	14:45	0:30		6.2		
40		23	15:10	23	16:10	1:00		6.0		
41		26	10:20	26	11:30	1:10		0.5	26	0.5
42		29	2:30	29	3:32	1:02		0.5	29	0.5
43	9	1	5:00	1	6:10	1:10		3.6	1	48.6
44		1	9:35	1	10:40	1:05		33.7		
45		1	11:05	1	12:45	1:40	11.3			
		1	12:55	1	13:30		0			
		1	11:05	1	13:30	2:25		11.3		
46		3	8:10	3	18:30	10:20		16.5	3	16.5
47		3	20:20	4	2:00	5:40	9.3		4	24.5
		4	2:00	4	8:00	6:00	15.1			
		3	20:20	4	8:00	11:40		24.4		
48		4	9:10	4	9:50	0:40		0.1		
49		16	11:40	16	13:10			0	16	0
50		16	15:28	16	17:30			0		
51		16	19:25	16	21:10			0	17	0
52		26	13:00	26	14:10			0	26	0
53	10	1	11:13	1	18:00	6:47		0.7	1	0.7
54		4	12:25	4	19:00	6:35	7.3Φ		4	7.3Φ
		4	19:00	5	8:00	13:00	14.5Φ		5	19.1Φ
		5	8:00	5	19:00	11:00	4.6Φ			
		5	19:00	6	8:00	13:00	5.5Φ		6	12.7Φ
		6	8:00	6	19:00	11:00	7.2Φ			
		6	19:00	7	8:00	13:00	8.6Φ		7	17.4Φ
		7	8:00	7	18:40	10:40	8.8			
		4	12:25	7	18:40	78:15		56.5		
55		16	23:00	17	0:30	1:30		0.6	17	0.6
56	11	6	3:20	6	3:50	0:30		0.3	6	0.3
57		24	1:30	24	4:35	3:05		0.9	24	0.9
58		25	5:50	25	8:00	2:10	0.7		25	12.2Φ
		25	8:00	25	19:00	11:00	11.5Φ			
		25	19:00	26	8:00	13:00	13.5Φ		26	19.6Φ
		26	8:00	26	19:00	11:00	6.1Φ			
		26	19:00	26	22:30	3:30	1.9Φ		27	1.9Φ
		25	5:50	26	22:30	40:40		33.7		
59		28	0:30	28	8:00	7:30	5.8		28	15.2
		28	8:00	28	13:30	5:30	8.7			
		28	0:30	28	13:30	13:00		14.5		
60		28	15:50	28	17:30	1:40		0.7		
61		30	10:40	30	15:20	4:40		0.9	30	1.2
62		30	16:00	30	19:00	3:00	0.3			
		30	19:00	30	19:30		0		1	0
		30	16:00	30	19:30	3:30		0.3		
63	12	5	5:20	5	19:00	13:40	0.2*Φ		5	0.2*Φ
		5	19:00	6	8:00	13:00	0.1*Φ		6	6.9*Φ
		6	8:00	6	19:00	11:00	6.8*Φ			
		6	19:00	7	3:40	8:40	5.2*Φ		7	6.3*Φ
		5	5:20	7	3:40	46:20		12.3*		
64		7	8:30	7	18:30	10:00		1.1		
65		7	19:35	8	1:30	5:55		0.7	8	0.7
66		22	12:45	22	19:00	6:15	1.0*Φ		22	1.0*Φ
		22	19:00	23	8:00	13:00	2.2*Φ		23	4.0*Φ

菏澤(二)雨量站1954年降水量記錄表

山東省菏澤縣建設科　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
66	12	23	8:00	23	19:00	11:00	1.8*Φ														
		23	19:00	24	8:00	13:00	2.1*Φ		24	7.0*Φ											
		24	8:00	24	19:00	11:00	4.9*Φ														
		24	19:00	25	8:00	13:00	5.8*Φ		25	9.5*Φ											
		25	8:00	25	18:30	10:30	3.7*Φ														
		22	12:45	25	18:30	77:45		21.5*													
67		27	7:30	27	17:00	9:30		0.9*	27	0.9*											
		28	13:00	28	17:20	4:20		0.1*	28	0.1*											
		31	16:30	31	19:00	2:30	0.2*Φ		31	0.2*Φ											

全年統計	一次最大降水量　56.5 公厘　歷時 78 時 15 分　日期 10 月 4 日 —— 10 月 7 日
	最急降水量　33.7 公厘　歷時 1 時 05 分　降水率 31.1 公厘/小時　日期 9 月 1 日
歷年統計	一次最大降水量 (167.5) 公厘　歷時 (3 時 20 分)　日期 1953 年 (7 月 11 日)
	最急降水量 (27.4) 公厘　歷時 (0 時 07 分)　降水率 (234.9) 公厘/小時　日期 1953 年(7 月11日)
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。
符號	( ) 不全統計　Φ 分列數值　* 雪水量

沙土集雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	彙編機關	治淮委員會
測站地點	山東省菏澤縣沙土集	東經：115°46′	北緯：35°18′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作為日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						31.8		3.4	42.1	3.3		
2										0.3		
3							3.1中	1.6	12.6			
4						24.0	5.3中	1.4	40.5	4.3		
5						13.0				26.2	0.3	
6							1.5	29.0中		11.5		10.0*
7								31.5中		12.6		5.8*
8								32.0中				
9								14.0				
10							0.8					
11												
12												
13						4.2		27.0				
14						7.0						
15						31.5						0.2凵
16							14.8					
17									0.2	0.3		
18								14.7中				
19						11.0		18.5中				
20							13.0					
21								15.6				
22						5.2						
23							6.8					4.6*
24						6.7					1.0	7.2*
25											6.0*	19.8*
26											25.6*	
27							1.7				9.2*	1.0*
28								1.0			13.8	1.0*
29								0.1				
30					0.5						1.8	
31					0.3			0.5				
總量					(0.8)	134.4	47.0	190.3	95.4	58.5	57.7	49.6
百分比					—	—	—	—	—	—	—	—
降水日數					(2)	9	8	14	4	7	7	8
百分比					—	—	—	—	—	—	—	—
一日最大量					(0.5)	31.8	14.8	32.0	42.1	26.2	25.6	19.8
日期					(30)	1	16	8	1	5	26	25

全年統計	年降水量 (633.7)	年降水日數 (59)	最大日降水量 42.1 9月1日	最大月降水量 190.3 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量 年		最小年降水量 年	
附註	1.本站降水量自5月25日起開始觀測。			
符號	( ) 不全統計	中 分列數值	* 雪水量	凵 霜水量

沙土集雨量站1954年降水量記錄表

山東省菏澤縣沙土集　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	5	30	11:15	30	11:25	0:10		0.5	30	0.5
2		31	××	31	××	××		0.3	31	0.3
3	6	1	4:10	1	11:00	6:50	31.5		1	31.8
		1	11:15	1	11:25	0:10	0.3			
		1	4:10	1	11:25	7:15		31.8		
4		4	15:35	4	18:25	2:50		24.0	4	24.0
5		4	19:37	5	3:30	7:53		13.0	5	13.0
6		13	2:30	13	4:25	1:55		4.2	13	4.2
7		14	15:50	14	16:20	0:30		7.0	14	7.0
8		14	19:35	15	1:45	6:10		31.5	15	31.5
9		18	××	19	××	××		11.0	19	11.0
10		22	17:25	22	18:00	0:35		5.2	22	5.2
11		24	11:30	24	13:25	1:55		6.7	24	6.7
12	7	3	16:05	3	19:00	2:55	3.1ф		3	3.1ф
		3	19:00	3	23:55	4:55	5.3ф		4	5.3ф
		3	16:05	3	23:55	7:50		8.4		
13		6	13:00	6	17:20	4:20		1.5	6	1.5
14		10	××	10	××	××		0.8	10	0.8
15		16	7:05	16	15:00	7:55		12.6	16	14.8
16		16	17:25	16	18:55	1:30		2.2		
17		20	1:50	20	7:00	5:10		13.0	20	13.0
18		23	13:20	23	19:00	5:40		6.8	23	6.8
19		27	1:45	27	2:50	1:05		1.7	27	1.7
20	8	1	12:25	1	17:40	5:15		3.4	1	3.4
21		3	7:30	3	××	××		1.6	3	1.6
22		4	××	4	××	××		1.4	4	1.4
23		6	13:00	6	19:00	6:00	29.0ф		6	29.0ф
		6	19:00	6	22:30	3:30	17.0ф		7	31.5ф
		6	13:00	6	22:30	9:30		46.0		
24		7	5:00	7	8:10			0		
25		7	13:25	7	19:00	5:35	14.5ф			
		7	19:00	7	20:05	1:05	2.8ф		8	32.0ф
		7	13:25	7	20:05	6:40		17.3		
26		7	××	8	4:15			0		
27		8	5:15	8	8:00	2:45		29.2		
28		9	12:55	9	16:30	3:35		14.0	9	14.0
29		12	21:40	13	0:30	2:50		12.0	13	27.0
30		13	5:25	13	8:25			0		
31		13	9:00	13	14:25	5:25		15.0		
32		18	8:30	18	19:00	10:30	14.7ф		18	14.7ф
		18	19:00	18	19:38	0:38	0.9ф		19	18.5ф
		18	8:30	18	19:38	11:08		15.6		
33		19	1:17	19	13:46	12:29		17.6		
34		21	11:43	21	18:37	6:54		15.6	21	15.6
35		28	6:08	28	7:00	0:52		1.0	28	1.0

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
36	8	29	12:14	29	12:56	0:42		0.1	29	0.1
37		30	20:15	30	21:12	0:57		0.5	31	0.5
38		31	21:15	1	1:05	3:50		2.4	1	42.1
39	9	1	7:13	1	10:20	3:07		33.5		
40		1	11:47	1	12:35	0:48		6.2		
41		3	3:01	3	4:33	1:32		4.4	3	12.6
42		3	7:04	3	15:55	8:51		8.2		
43		3	22:10	4	8:28	10:18		40.5	4	40.5
44		17	12:15	17	12:30	0:15		0.2	17	0.2
45	10	1	9:20	1	16:30	7:10		3.3	1	3.3
46		1	19:05	2	××	××		0.3	2	0.3
47		4	15:05	4	19:00	3:55	4.3		4	4.3
		4	19:00	5	19:00	24:00	26.2		5	26.2
		5	19:00	5	19:15	0:15	0.3		6	11.5
		4	15:05	5	19:15	28:10		30.8		
48		6	1:10	6	16:25	15:15		11.2		
49		6	20:00	7	15:45	19:45		12.6	7	12.6
50		16	22:35	17	××	××		0.3	17	0.3
51	11	5	××	5	××	××		0.3	5	0.3
52		24	××	24	××	××		1.0	24	1.0
53		25	5:00	25	19:00	14:00		6.0*	25	6.0*
54		25	20:10	26	19:00	22:50		25.6*	26	25.6*
55		26	23:15	27	5:10	5:55		9.2*	27	9.2*
56		28	2:00	28	19:00	17:00		13.8	28	13.8
57		30	11:00	30	17:20	6:20		1.8	30	1.8
58	12	6	5:05	6	19:00	13:55		10.0*	6	10.0*
59		6	23:10	7	12:22	13:12		5.8*	7	5.8*
60		15						0.2ㄩ	15	0.2ㄩ
61		23	6:15	23	14:10	7:55		4.6*	23	4.6*
62		23	20:20	24	15:15	18:55		7.2*	24	7.2*
63		24	20:05	25	17:25	21:20		19.8*	25	19.8*
64		27	9:11	27	15:19	6:08		1.0*	27	1.0*
65		28	11:05	28	14:55	3:50		1.0*	28	1.0*

全年統計	一次最大降水量 (46.0) 公厘 歷時 (9 時 30 分) 日期 (8 月 6 日—— 8 月 7 日)
	最急降水量 (7.0) 公厘 歷時 (0 時 30 分) 降水率 (14.0) 公厘/小時 日期 (6 月 14 日)
歷年統計	一次最大降水量 公厘 歷時 時 分 日期 年 月 日
	最急降水量 公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日期 年 月 日
附註	
符號	( ) 不全統計　ф 分列數值　* 雪水量　ㄩ 霜水量

沙土集雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省菏澤縣沙土集　　東經：115°46′　　北緯：35°18′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘杯觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						1.6	7.8	2.4	1.6	1.0	4.8	1.0
2						5.0	9.4	5.4	2.2	3.0	3.6	1.8
3						6.0	4.8	1.8	——	3.2	3.0	1.6
4						4.8	6.2	2.6	2.0	0.8	2.0	1.2
5						5.0	8.8	6.8	2.6	0.0	3.1	1.4
6						5.8	2.8	4.4	4.4	0.0	4.0	0.0
7						3.2	7.0	4.6	5.0	0.0	2.8	0.2
8						4.6	9.0	5.4	4.6	2.2	2.8	0.8
9						6.2	7.2	2.6	4.8	2.0	3.0	1.8
10						8.6	7.6	4.8	4.8	2.8	3.8	1.4
11						8.8	5.0	3.4	2.4	3.0	3.2	1.2
12						6.2	5.8	5.6	5.6	2.4	3.4	0.6
13						6.8	6.0	2.2	6.0	3.4	0.4	0.4
14						7.8	7.2	3.2	6.2	4.0	3.2	0.8
15						7.8	4.8	5.0	6.6	3.6	1.2	0.0
16						7.0	1.2	5.8	4.2	2.6	2.4	1.2
17						6.4	6.6	4.4	6.2	3.1	2.0	1.2
18						5.8	6.0	1.8	5.2	3.0	2.2	1.0
19						7.4	5.2	1.4	2.8	2.8	2.0	0.8
20						9.6	2.0	4.6	5.6	2.8	2.6	1.2
21						9.2	4.2	7.6	3.2	3.2	1.6	1.6
22						5.8	5.4	4.2	3.6	3.6	2.2	0.6
23						5.2	4.0	3.6	6.2	4.0	2.4	0.0
24						4.9	5.2	4.8	3.8	4.4	2.0	0.0
25					3.0	3.6	6.2	2.6	4.4	5.0	0.0	0.0
26					7.8	3.8	5.4	2.2	3.2	3.8	0.0	0.2
27					9.0	6.6	6.2	4.4	4.2	1.6	1.2	0.2
28					8.0	7.0	5.2	5.8	4.2	2.6	0.6	0.1
29					8.8	7.4	8.0	3.0	4.0	3.4	0.2	1.0
30					5.0	8.8	5.6	2.0	3.0	3.6	0.4	0.6
31					2.7		6.8	3.3		4.4		0.6
總量					(44.3)	186.7	182.6	121.7	(122.6)	85.3	66.1	24.5
最大					(9.0)	9.6	9.4	7.6	(6.6)	5.0	4.8	1.8
日期					(27)	20	2	21	(15)	25	1	2
最小					(2.7)	1.6	1.2	1.4	(1.6)	0.0	0.0	0.0
日期					(31)	1	16	19	(1)	5	25	6

全年統計	年蒸發量 (833.8)	最大日蒸發量 (9.6) (6月20日)	最小日蒸發量 0.0 (10月5日)
	最大月蒸發量 (186.7) (6月)	最小月蒸發量 (24.5) (12月)	
	初冰日期 月 日	終冰日期 月 日	
歷年統計	最大年蒸發量 年	最小年蒸發量 年	最大日蒸發量 年 月 日
附註	1.本站自5月25日起開始觀測。		
符號	( ) 不全統計		

鉅野雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省鉅野縣	東經：116°04′	北緯：35°23′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於測站院內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作為日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	——					52.0		6.0	23.1	——		
2	——		0		1.3					——		
3	——		1.0				1.9	0	27.4	——		
4	——					5.7	4.2	16.9	50.8	——		
5	——					11.5				——		
6	——						1.3	29.7		——		3.4*
7	——						0	71.6		——		6.0*
8	——				6.9			7.0		——		
9	——							28.6		——		
10	——		0.1	2.5			5.7	3.6		——		
11	——		0	13.7						——		
12	——			0.1≡						——		
13	——	〔3.0*〕			9.1	0.2		49.5				
14	——				8.5							
15	——	2.0					0					
16	——			4.9		5.4	26.7					
17	——			10.8			2.0					
18	——							9.8				
19	——				0	25.5		16.8				
20	——				0		7.2					
21	——				1.3				——			
22	——				0			1.4	——			
23	——				7.5		0		——			
24	——					5.4		15.4	——		1.0	7.1*
25	——			0.1凵					——		3.0	4.2*
26	——	15.5*·	1.1	1.5					——		22.0*·	0.6*
27	——		0.3						——		2.0	0.8*
28	——								——		12.9	
29	——			1.0	1.3				——			
30	——				1.3				——		1.4	
31	——				3.1				——			
總量	——	20.5	2.5	34.6	40.3	105.7	49.0	256.3	(101.3)	——	42.3	22.1
百分比	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
降水日數	——	3	4	8	9	7	7	12	(3)	——	6	6
百分比	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
一日最大量	——	15.5	1.1	13.7	9.1	52.0	26.7	71.6	50.8	——	22.0	7.1
日期	——	26	26	11	13	1	16	7	4	——	26	24

全年統計	年降水量 (674.6)	年降水日數 (65)	最大日降水量 71.6 8月7日	最大月降水量 256.3 8月
	初霜 月 日	終霜 4月25日	初雪 月 日	終雪 2月26日
歷年統計	最大年降水量 878.7	1934 年	最小年降水量 421.0	1936 年

附註：
1. 本站降水量因缺測較多，資料僅供參考。
2. 歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。

符號：(　) 不全統計　　* 雪水量　　≡ 霧水量　　凵 霜水量

鉅野雨量站1954年降水量記錄表

山東省鉅野縣　　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	2	13	××	13	××	××		[3.0*]	13	[3.0*]
2		15	××	15	××	××		2.0	15	2.0
3		26	7:00	26	12:30	5:30	9.5*		26	15.5*·
		26	12:30	26	19:00	6:30	6.0			
		26	7:00	26	19:00	12:00		15.5*·		
4	3	2	××	2	××			0	2	0
5		3	××	3	××	××		1.0	3	1.0
6		10	5:00	10	19:00	14:00		0.1	10	0.1
7		11	××	11	××			0	11	0
8		26	17:28	26	19:00	1:32	1.1		26	1.1
		26	19:00	26	20:00	1:00	0.3		27	0.3
		26	17:28	26	20:00	2:32		1.4		
9	4	10	14:50	10	19:00	4:10	2.5·		10	2.5
		10	19:00	11	3:05	8:05	13.7		11	13.7
		10	14:50	11	3:05	12:15		16.2		
10		12						0.1≡	12	0.1≡
11		16	××	16	××	××		4.9	16	4.9
12		17	9:40	17	16:30	6:50		10.8	17	10.8
13		25						0.1⊔	25	0.1⊔
14		26	14:30	26	15:50	1:20		1.5	26	1.5
15		28	23:35	28	23:55	0:20		1.0	29	1.0
16	5	2	10:00	2	12:00	2:00		1.3	2	1.3
17		8	7:00	8	11:05	4:05	5.1		8	6.9
		8	11:05	8	13:15	2:10	1.8			
		8	7:00	8	13:15	6:15		6.9		
18		13	××	13	××	××		5.9	13	9.1
19		13	15:20	13	19:00	3:40		3.2		
20		14	××	14	××	××		8.5	14	8.5
21		19	××	19	××			0	19	0
22		20	××	20	××			0	20	0
23		21	××	21	××	××		1.3	21	1.3
24		22	××	22	××			0	22	0
25		23	××	23	××	××		7.5	23	7.5
26		29	15:50	29	16:22	0:32		1.3	29	1.3
27		30	9:00	30	9:15	0:15		1.3	30	1.3
28		31	15:29	31	15:59	0:30		3.1	31	3.1
29	6	1	3:00	1	6:20	3:20	38.2		1	52.0
		1	6:20	1	8:00	1:40	11.2			
		1	8:00	1	9:20	1:20	2.6			
		1	3:00	1	9:20	6:20		52.0		
30		4	15:00	4	19:00	4:00	5.7		4	5.7
		4	19:00	5	5:00	10:00	11.5		5	11.5
		4	15:00	5	5:00	14:00		17.2		
31		13	××	13	××	××		0.2	13	0.2
32		15	20:26	15	24:00	3:34		5.4	16	5.4
33		18	20:30	18	24:00	3:30		25.5	19	25.5
34		24	13:00	24	14:00	1:00		5.4	24	5.4
35	7	3	16:00	3	19:00	3:00	1.9		3	1.9
		3	19:00	3	24:00	5:00	4.2		4	4.2
		3	16:00	3	24:00	8:00		6.1		
36		6	15:40	6	16:40	1:00		1.3	6	1.3
37		7	××	7	××	××		0	7	0
38		10	3:35	10	5:30	1:55		4.1	10	5.7
39		10	6:30	10	7:50	1:20		1.6		
40		15	××	15	××	××		0	15	0

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
41	7	16	10:00	16	12:00	2:00	22.8		16	26.7
		16	12:00	16	13:20	1:20	3.4			
		16	13:20	16	14:00	0:40	0.5			
		16	10:00	16	14:00	4:00		26.7		
42		17	××	17	××			2.0	17	2.0
43		20	××	20	××			7.2	20	7.2
44		23	××	23	××			0	23	0
45	8	1	12:00	1	14:25	2:25	5.9		1	6.0
		1	14:25	1	15:25	1:00	0.1			
		1	12:00	1	15:25	3:25		6.0		
46		3	××	3	××	××		0	3	0
47		4	9:00	4	12:00	3:00		5.2	4	16.9
48		4	13:00	4	14:20	1:20		11.0		
49		4	15:00	4	16:00	1:00		0.7		
50		6	14:30	6	14:45	0:15	3.5		6	29.7
		6	15:00	6	15:20	0:20	15.2			
		6	15:31	6	19:00	3:29	11.0			
		6	19:00	6	21:45	2:45	46.5		7	71.6
		6	21:45	6	21:55	0:10	4.3			
		6	14:30	6	21:55	7:25		80.5		
51		7	9:00	7	9:20	0:20		13.6		
52		7	14:00	7	17:20	3:20	2.7			
		7	17:20	7	19:00	1:40	4.5			
		7	14:00	7	19:00	5:00		7.2		
53		8	0:00	8	5:00	5:00		2.4	8	7.0
54		8	15:00	8	15:20	0:20		4.6		
55		8	20:00	8	21:00	1:00		6.0	9	28.6
56		9	15:10	9	15:30	0:20	15.6			
		9	15:30	9	19:00	3:30	7.0			
		9	19:00	9	20:20	1:20	3.6		10	3.6
		9	15:10	9	20:20	5:10		26.2		
57		12	21:00	12	22:00	1:00	22.5		13	49.5
		12	22:00	12	24:00	2:00	14.5			
		12	21:00	12	24:00	3:00		37.0		
58		13	9:00	13	15:00	6:00		12.5		
59		18	××	18	××	××		9.8	18	9.8
60		19	××	19	××	××		12.0	19	16.8
61		19	××	19	××	××		4.8		
62		22	××	22	××	××		1.4	22	1.4
63		23	20:30	23	21:00	0:30		15.4	24	15.4
64		31	21:10	31	21:30	0:20		2.2	31	23.1
65	9	1	7:50	1	8:25	0:35		6.4		
66		1	11:00	1	11:15	0:15	12.0			
		1	11:15	1	11:50	0:35	2.5			
		1	11:00	1	11:50	0:50		14.5		
67		2	23:15	2	24:00	0:45		12.1	3	27.4
68		3	4:25	3	6:35	2:10	9.3			
		3	6:35	3	18:00	11:25	6.0			
		3	4:25	3	18:00	13:35		15.3		
69		4	0:00	4	6:25	6:25	47.9		4	50.8
		4	6:25	4	10:00	3:35	2.9			
		4	0:00	4	10:00	10:00		50.8		
70	11	24	××	24	××	××		1.0	24	1.0
71		25	8:00	25	19:00	11:00		3.0	25	3.0
72		26	××	26	××	××		13.5*	26	22.0*·

鉅野雨量站1954年降水量記錄表

山東省鉅野縣　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
73	11	26	8:00	26	19:00	11:00	8.5			
		26	19:00	27	8:00	13:00	2.0		27	2.0
		26	8:00	27	8:00	24:00		10.5		
74		27	19:00	28	8:00	13:00	4.1		28	12.9
		28	8:00	28	19:00	11:00	8.8			
		27	19:00	28	19:00	24:00		12.9		
75		30	11:00	30	19:00	8:00		1.4	30	1.4
76	12	6	7:00	6	19:00	12:00	3.4*		6	3.4*
		6	19:00	7	8:00	13:00	5.0*		7	6.0*
		7	8:00	7	19:00	11:00	1.0*			
		6	7:00	7	19:00	36:00		9.4*		
77		23	19:00	24	8:00	13:00	4.0*		24	7.1*
		24	8:00	24	19:00	11:00	3.1*			
		24	19:00	25	8:00	13:00	3.6*		25	4.2*
		25	8:00	25	19:00	11:00	0.6*			
		25	19:00	26	8:00	13:00	0.6*		26	0.6*
		23	19:00	26	8:00	61:00		11.9*		
78		27	8:00	27	19:00	11:00	0.4*		27	0.8*
		27	19:00	28	8:00	13:00	0.4*			
		27	8:00	28	8:00	24:00		0.8*		

全年統計	一次最大降水量　61.8 公厘　歷時　6 時 24 分　日　期　8 月 6 日
	最急降水量　12.0 公厘　歷時　0 時 15 分　降水率 48.0 公厘/小時　日　期　9 月 1 日
歷年統計	一次最大降水量　61.8 公厘　歷時　6 時 24 分　日　期　1954 年 8 月 6 日
	最急降水量　28.5 公厘　歷時　0 時 15 分　降水率 114.0 公厘/小時　日　期 1953 年 7 月 30 日
附註	1. 歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。
符號	✳ 雪水量　☰ 霧水量　⊔ 霜水量

鉅野雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省鉅野縣　東經：116°04′　北緯：35°23′		
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於測站院內。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	——	3.8※	1.6	8.3	9.7	——	——	3.6	3.2	——	4.0	——
2	——	——	0.3	7.0	5.1	6.0	11.0	5.8	3.3	——	5.0	——
3	——	3.1	1.2	6.3	10.2	8.0	5.9	4.0+	3.6	——	2.4	——
4	——	2.0	2.0	7.1	9.0	4.7	7.0	4.5	——	——	2.6	——
5	——	1.8⊕	1.1	7.8	8.8	4.7	8.6	6.0	2.6	——	3.2	——
6	——	1.5	1.9	7.1	4.8	——	5.1	——	5.4	——	2.8	——
7	——	2.0	2.0	8.1	5.6	0.8	4.6	——	6.6	——	2.8	——
8	——	2.2	3.6	7.8	2.5	4.0	10.0	5.5	4.4	——	2.0	——
9	——	3.4※	2.0	7.7	9.4	5.4	7.2	——	5.8	——	4.6	——
10	——	2.4	1.1	5.4	12.2	10.0	5.3	3.9	4.0	——	3.8	2.2
11	——	5.0※	3.4	2.7	9.6	12.0	6.0	3.4	3.4	——	4.4	0.7
12	——	3.0	3.2	4.8	8.0	11.0	4.2	5.0	6.2	——	1.8	0.6
13	——	0.4	3.3	4.8	2.6	8.2	——	——	7.5	5.0	2.6	1.0
14	——	0.8	5.0	5.2	2.6	7.8	——	——	6.8	6.0	1.4	1.2
15	——	0.6	4.8	5.9	3.0	8.4	20.7	5.0	7.3	4.0	3.8	1.0
16	——	1.0	6.8	1.9	4.8	——	5.7	4.7	6.8	1.5	1.8	——
17	——	——	7.8	2.3	8.2	——	7.0	4.7	8.0	——	1.6	1.4
18	——	5.0	7.6	2.4	8.4	——	6.0	1.8	5.4	——	2.0	1.2
19	——	1.6	12.0	7.5	6.2	22.1	6.6	1.8	4.8	1.0	2.4	0.8
20	——	1.5	5.2	7.5	6.1	12.8	2.6	5.0	4.8	4.2	3.2	0.0
21	——	2.1	3.6	8.6	4.7	13.2	4.0	4.3	——	4.4	2.0	——
22	——	3.6	8.7	8.5	3.0	7.2	6.6	4.3	——	5.4	2.6	——
23	——	3.6	7.8	6.4	——	7.6	3.2	4.6	——	5.0	1.4	——
24	——	2.0	8.1	6.8	——	5.8	5.8	7.1	——	6.0	2.2	——
25	——	2.6	9.8	6.4	——	5.4	5.8	7.1	——	6.4	2.2	——
26	——	1.3	7.1	4.5	17.5	6.4	6.2	1.8	——	4.2	0.0	——
27	——	1.2	6.8	9.8	9.8	7.8	5.8	4.8	——	2.0	0.8	1.1
28	——	0.6	8.6	8.2	8.6	8.2	7.4	7.2	——	3.8	1.8※	——
29	——		8.6	7.0	8.8	8.2	8.2	2.7	——	——	0.0	2.0
30	——		8.1	8.4	6.6	10.2	6.2	2.7	——	8.4	0.4	1.0
31	——		9.0		——		7.4	5.8		5.0		1.1
總量	——	(58.1)	162.1	192.2	(195.8)	(205.9)	(190.1)	(117.1)	(99.9)	(72.3)	71.6	(15.3)
最大	——	(5.0)	12.0	9.8	(12.2)	(13.2)	(11.0)	(7.2)	(8.0)	(8.4)	5.0	(2.2)
日期	——	(11)	19	27	(10)	(21)	(2)	(28)	(17)	(30)	2	(10)
最小	——	(0.4)	0.3	1.9	(2.5)	(0.8)	(2.6)	(1.8)	(2.6)	(1.0)	0.0	0.0
日期	——	(13)	2	16	(8)	(7)	(20)	(18)	(5)	(19)	26	(20)

全年統計			
全年統計	年蒸發量 (1380.4)	最大日蒸發量 13.2　6月21日	最小日蒸發量 0.0　(11月26日)
	最大月蒸發量 (205.9)　(6月)	最小月蒸發量 (58.1)　(2月)	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1380.4)　1954年	最小年蒸發量 ——　年	最大日蒸發量 13.2　1954年6月21日

附註：
1. 本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。
2. 歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。

符號：＋ 改正數值　※ 可疑數值　（ ）不全統計　⊕ 插補數值

鄒縣雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省鄒縣三鋃	東經：116°56′	北緯：35°24′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分， 夜間記載視實際情況而定。 每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　　基面　　公尺　　　　　　　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						2.4	0		42.2	9.7		0.5
2					2.9	0.1	0.5			0.8		
3	4.4							0.4	33.8			
4						5.4	4.2	19.1	28.5	7.7		
5						12.1		5.2		16.6		
6							1.1	4.7		12.5		4.8*
7							0.4	103.3		11.6		3.7*
8	1.6*				5.9			3.5		0.2		0.4*
9						0.2		16.2				
10			2.6	0.3			16.2	7.7				
11			2.6	16.9			0.1	0.1⌂				
12								6.3				
13	2.2*	2.6*			7.4	1.5		72.4				
14					7.2						0.9	
15		1.2*					0	0.2⌂				
16				3.3			8.0	0.1⌂				
17				33.6			0.8					
18		0.1⊔						2.6				
19	1.6					20.2		8.7				
20						0.1⌂	3.1	0.2⌂				
21					2.3						0	
22						0.2						
23												1.6**
24					3.8	14.3	25.6	4.3			1.7	3.6**
25									4.9		0.9*	7.2*
26		18.9*		3.7							16.2*	
27		0.3*	1.6								3.1	0.7*
28											13.2	0.8*
29				2.4							2.2	
30					52.5						3.0	0.5*
31												
總量	9.8	23.1	6.8	60.2	82.0	56.5	60.0	255.0	109.4	59.1	41.2	23.8
百分比	1.2	2.9	0.9	7.7	10.3	7.2	7.6	32.4	13.9	7.5	5.2	3.0
降水日數	4	5	3	6	7	10	10	17	4	7	8	10
百分比	4.4	5.5	3.3	6.6	7.7	11.0	11.0	18.7	4.4	7.7	8.8	11.0
一日最大量	4.4	18.9	2.6	33.6	52.5	20.2	25.6	103.3	42.2	16.6	16.2	7.2
日期	3	26	10	17	30	19	24	7	1	5	26	25

全年統計	年降水量　786.9	年降水日數　91	最大日降水量 103.3　8月7日	最大月降水量 255.0　8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　2月27日
歷年統計	最大年降水量　786.9	1954年	最小年降水量　672.9	1953年
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　** 雨夾雪水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

鄒縣雨量站1954年降水量記錄表

山東省鄒縣三鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起		降水時間 迄		歷時	降水量		一日降水量		降水次序	月	降水時間 起		降水時間 迄		歷時	降水量		一日降水量	
		日	時分	日	時分	時	分段	一次	日	降水量			日	時分	日	時分	時	分段	一次	日	降水量
1	1	2	××	3	××	××		1.3	3	4.4	54	7	10	××	11	××	××		0.1	11	0.1
2		3	7:00	3	8:55	1:55		3.1			55		15	7:04	15	8:47			0	15	0
3		8	7:00	8	19:00	12:00		1.6*	8	1.6*	56		16	8:43	16	15:09	6:26		8.0	16	8.0
4		12	××	13	××	××		0.7*	13	2.2*	57		16	××	17	××	××		0.8	17	0.8
5		13	17:25	13	19:00	1:35		1.5*			58		19	××	20	××	××		1.0	20	3.1
6		19	××	20	××	××		1.6	19	1.6	59		20	7:00	20	14:20	7:20		2.1		
7	2	13	××	13	××	××		2.6*	13	2.6*	60		24	11:34	24	12:12	0:38		3.7	24	25.6
8		15	××	15	××	××		1.2*	15	1.2*	61		24	12:47	24	16:16	3:29		21.9		
9		18		18				$0.1^{\sqcup}$	18	$0.1^{\sqcup}$	62	8	3	10:44	3	17:36	6:52		0.4	3	0.4
10		26	8:58	26	19:00	10:02		18.9*	26	18.9*	63		4	10:02	4	16:52	6:50	19.0		4	19.1
11		27	××	27	××	××		0.3*	27	0.3*			4	17:01	4	17:45	0:44	0.1			
12	3	10	13:45	10	19:00	5:15		2.6	10	2.6			4	10:02	4	17:45	7:43		19.1		
13		10	××	11	××	××		2.6	11	2.6	64		4	××	5	××	××		5.2	5	5.2
14		26	××	27	××	××		1.6	27	1.6	65		5	××	6	××	××		0.2	6	4.7
15	4	10	16:02	10	19:00	2:58		0.3	10	0.3	66		6	8:13	6	10:02	1:49		0.2		
16		10	××	11	××	××		16.7	11	16.9	67		6	18:19	6	19:00	0:41		4.3		
17		11	7:00	11	9:05	2:05		0.2			68		6	××	7	××	××		72.3	7	103.3
18		15	××	16	××	××		1.5	16	3.3	69		7	16:46	7	17:03	0:17		0.5		
19		16	7:00	16	19:00	12:00		1.8			70		7	17:30	7	19:00	1:30		30.5		
20		16	××	17	××	××		22.6	17	33.6	71		7	××	8	××	××		3.4	8	3.5
21		17	7:00	17	10:55	3:55		11.0			72		8	15:55	8	16:42	0:47		0.1		
22		25	××	26	××	××		3.7	26	3.7	73		8	××	9	××	××		15.8	9	16.2
23		28	××	29	××	××		2.4	29	2.4	74		9	14:21	9	15:42	1:21		0.4		
24	5	2	5:57	2	7:00	1:03		0.5	2	2.9	75		9	××	10	××	××		7.7	10	7.7
25		2	9:55	2	13:14	3:19		2.4			76		11						0.1^{Ω}	11	0.1^{Ω}
26		8	11:05	8	14:17	3:12		4.6	8	5.9	77		12	14:31	12	14:59	0:28		6.3	12	6.3
27		8	18:30	8	19:00	0:30		1.3			78		12	××	13	××	××		72.4	13	72.4
28		12	××	13	××	××		5.6	13	7.4	79		15						0.2^{Ω}	15	0.2^{Ω}
29		13	8:30	13	12:00	3:30		1.8			80		16						0.1^{Ω}	16	0.1^{Ω}
30		13	××	14	××	××		7.2	14	7.2	81		17	××	18	××	××		0.1	18	2.6
31		20	××	21	××	××		2.3	21	2.3	82		18	××	18	××	××		2.5		
32		23	××	24	××	××		3.8	24	3.8	83		18	××	19	××	××		7.2	19	8.7
33		29	××	30	××	××		51.9	30	52.5	84		19	7:00	19	14:25	7:25		1.5		
34		30	7:43	30	8:21	0:38		0.6			85		20						0.2^{Ω}	20	0.2^{Ω}
35	6	30	××	1	××	××		1.3	1	2.4	86		24	12:56	24	13:21	0:25		4.3	24	4.3
36		1	7:00	1	10:29	3:29		1.1			87	9	1		1		××		4.3	1	42.2
37		1	××	2	××	××		0.1	2	0.1	88		1	7:00	1	7:36	0:36		2.7		
38		4	17:47	4	19:00	1:13		5.4	4	5.4	89		1	9:46	1	10:26	0:40	8.2			
39		4	××	5	××	××		11.6	5	12.1			1	10:41	1	13:21	2:40	7.0			
40		5	7:00	5	8:42	1:42		0.5					1	9:46	1	13:21	3:35		15.2		
41		8	××	9	××	××		0.2	9	0.2	90		1	14:31	1	15:12	0:41		1.5		
42		13		14		××		1.5	13	1.5	91		1	15:39	1	16:23	0:44		18.5		
43		18		19		××		20.2	19	20.2	92		2	××	3	××	××		29.0	3	33.8
44		20						0.1^{Ω}	20	0.1^{Ω}	93		3	7:00	3	10:17	3:17		4.8		
45		22	14:31	22	15:42	1:11		0.2	22	0.2	94		3	××	4	××	××		22.8	4	28.5
46		24	7:31	24	9:31	2:00		1.3	24	14.3	95		4	7:00	4	12:57	5:57		5.0		
47		24	9:49	24	10:37	0:48	0.2				96		4	15:11	4	16:27	1:16		0.7		
		24	10:48	24	15:49	5:01	12.8				97		24	××	25	××	××		4.9	25	4.9
		24	9:49	24	15:49	6:00		13.0			98	10	1	8:17	1	19:00	10:43		9.7	1	9.7
48	7	1	6:56	1	7:56			0	1	0	99		1	××	2	××	××		0.8	2	0.8
49		2	5:44	2	6:02	0:18		0.5	2	0.5	100		4	14:44	4	19:00	4:16		7.7	4	7.7
50		3	××	4	××	××		4.2	4	4.2	101		4	××	5	××	××		6.7	5	16.6
51		6	15:13	6	19:00	3:47		1.1	6	1.1	102		5	7:00	5	19:00	12:00		9.9		
52		6	××	7	××	××		0.4	7	0.4	103		5	××	6	××	××		7.4	6	12.5
53		10	8:08	10	12:11	4:03		16.2	10	16.2	104		6	7:00	6	19:00	12:00		5.1		

鄒縣雨量站1954年降水量記錄表

山東省鄒縣三鎮　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
105	10	6	××	7	××	××		3.4	7	11.6
106		7	7:00	7	19:00	12:00		8.2		
107		7	××	8	××	××		0.2	8	0.2
108	11	13	××	14	××	××		0.9	14	0.9
109		21	15:19	21	15:22			0	21	0
110		23	××	24	××	××		1.7	24	1.7
111		25	13:11	25	19:00	5:49		0.9*	25	0.9*
112		25	××	26	××	××		8.2*	26	16.2*
113		26	7:00	26	19:00	12:00		8.0		
114		26	××	27	××	××		3.1	27	3.1
115		27	××	28	××	××		0.2	28	13.2
116		28	7:00	28	19:00	12:00		13.0		
117		28	××	29	××	××		2.1	29	2.2
118		29	17:15	29	19:00	1:45		0.1		
119		30	12:02	30	18:55	6:53	3.0		30	3.0
	12	30	19:00	1	××	××	0.5		1	0.5
		30	12:02	1	××	××		3.5		
120		6	7:50	6	19:00	11:10	4.8*		6	4.8*
		6	19:00	7	××	××	2.6*		7	3.7*
		6	7:50	7	××	××		7.4*		
121		7	8:15	7	10:12	1:57		1.1*		
122		7	19:00	8	××	××		0.4*	8	0.4*
123		23	9:20	23	19:00	9:40	1.6**		23	1.6**
		23	19:00	24	××	××	3.2**		24	3.6**
		23	9:20	24	××	××		4.8**		
124		24	7:00	24	13:20	6:20		0.4**		
125		25	××	25	××	××		4.4*	25	7.2*
126		25	7:00	25	18:00	11:00		2.8*		
127		27	9:58	27	18:15	8:17		0.7*	27	0.7*
128		28	××	28	××	××		0.3*	28	0.8*
129		28	13:40	28	15:10	1:30		0.5*		
130		29	××	30	××	××		0.1*	30	0.5*
131		30	8:20	30	17:55	9:35		0.4*		

全年統計	一次最大降水量 72.4 公厘 歷時 時 分 日期 8 月 13 日
	最急降水量 18.5 公厘 歷時 0 時 44 分 降水率 25.2 公厘/小時 日期 9 月 1 日
歷年統計	一次最大降水量 107.4 公厘 歷時 —— 時 —— 分 日期 1953 年 7 月 13 日
	最急降水量 18.5 公厘 歷時 0 時 44 分 降水率 25.2 公厘/小時 日期 1954 年 9 月 1 日
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。
符號	⋇ 雪水量　⋇ 雨夾雪水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

鄒縣雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省鄒縣三鎮　　東經：116°56′　　北緯：35°24′		
蒸發器說明	用口徑80公分、深30公分的曝露式蒸發器，外有木質套盆，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1			0.6	2.9	8.8	2.5	5.9	4.1	5.4	2.3	1.5	
2			0.2	4.9	3.7	4.5	4.9	6.3+	4.8	0.2	1.6	
3			0.7	5.9+	6.5	6.0	5.9	1.2	3.9	3.8	2.8	
4			0.9	3.1	7.6	5.3	4.6	6.6	2.8	3.1	1.8	
5			0.7	3.8	4.2	2.0	7.9	7.4	1.1	0.3+	1.8	
6			0.8	6.2	3.1	5.4	4.3	7.0+	4.4	1.5	2.3	
7			0.8	4.2	4.8	4.2	5.9	2.1	4.3	1.6	1.9	
8			2.0	3.4	1.5+	3.2	6.0	5.0+	2.4	1.3	2.5	
9			1.5	5.6	2.3	5.2	6.1	3.5	4.4	2.9	2.5	
10			1.1	3.9	8.4	7.3	3.8	3.2	3.2	1.8	3.8	
11			1.1	2.6	6.5	6.8	5.0	2.8	3.4	1.7	3.4	
12			0.9	1.9	6.7	9.3	3.4	2.1	5.4	2.7	3.4	
13			0.7	3.9	1.5	4.4	3.8	3.7+	6.5	3.6	2.9	
14			4.0	5.8	3.5	4.5	4.8	3.3+	5.3	3.6	2.0	
15			3.6+	6.2	1.3	6.2	3.9	2.2	6.4+	2.9	1.1	
16			6.5	1.2	2.8	9.9	3.8	5.2	4.2	2.7	1.4	
17			3.5	0.2	8.6	7.7	3.8	4.0	6.3	2.7	1.1	
18			8.2	4.6	5.8	5.6	5.6	2.7	3.8	2.7	0.8	
19			7.4	3.8	7.4	7.1	5.4	1.7	3.7	2.9	1.4	
20			2.9	4.2	7.3	6.3	2.9	2.3	2.9	3.8	2.0	
21			1.5	4.9	5.3	6.4	4.7	2.5	3.9	3.5	2.0	
22			3.8	6.8	3.3	5.9	4.1	3.9	1.9	2.9	2.4	
23			4.0	4.8	0.8	7.2	6.1	5.3	6.0	3.7	1.3	
24			6.5	4.6	0.3	5.6	4.9	2.3	3.9	3.9	1.8	
25			6.9	6.4	3.3	1.8	3.5	4.6	3.6	3.9	0.2	
26			7.7	3.4	9.1	4.8	4.7	4.9	3.4	3.8	0.4	
27			9.7	4.4	8.0	7.5	5.8	3.9	3.6	2.5	0.3	
28			6.5	6.3	7.3	6.1	5.6	5.5	3.7	2.9	0.0	
29			3.5	4.1	6.3	6.5	7.0	4.7	3.4	1.7	1.0	
30			5.9	4.4	8.1	4.1	6.1	4.5	2.8	3.2	1.2	
31			6.6		5.2		5.2	4.8		2.3		
總量			110.7	128.4	159.3	169.3	155.4	123.3	120.8	82.4	52.6	
最大			9.7	6.8	9.1	9.9	7.9	7.4	6.5	3.9	3.8	
日期			27	22	26	16	5	5	13	24	10	
最小			0.2	0.2	0.3	1.8	2.9	1.2	1.1	0.2	0.0	
日期			2	17	24	25	20	3	5	2	28	

全年統計	年蒸發量　(1102.2)	最大日蒸發量　9.9　6月16日	最小日蒸發量　0.0　(11月28日)
	最大月蒸發量　169.3　6月	最小月蒸發量　(52.6)　(11月)	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　(1245.4)(1953年)	最小年蒸發量　——　年	最大日蒸發量　14.0　1953年6月16日
附註	1.本站自12月停止觀測。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	+ 改正數値　　( ) 不全統計		

安興集水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省嘉祥縣安興集	東經：116°32′	北緯：35°13′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	日晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						6.3			76.0	18.6		
2	0		0		3.6					1.3		
3	2.4		0				0.7	0.8	20.5			
4	0.1					27.5	6.4	21.4	47.3	9.3	0	
5										21.1		
6	0			0			1.0	2.7		15.9	0	7.5*
7	0.1⊔			2.6			1.0	57.8		5.6		6.1*
8	0.6				6.5	0		1.5				
9	0.3							8.2				
10	0.1⊔		3.2	1.1			19.8	4.8				
11			2.5	17.7					0			0.1⊔
12				0.1≡								0.1⊔
13	3.1*	3.9*			10.7	1.1		73.9				
14	0.7*				7.5	0						
15	3.2	1.7*				2.1						
16	0.6	0.1		4.7			5.8		0			0.1⊔
17		0.6		22.6			0.3					
18	0.8							10.7				
19	0.9					23.3		10.1	0			0.1⊔
20	0.6						2.8					
21					2.4		0			0		0.1⊔
22	0.4*				0.1			0				0.1≡
23	1.3*				1.5		0	1.9				1.1·*
24					4.5	17.5	10.2				0.8	4.7*
25		0		0			0				2.5	11.9*
26		22.7·*	0.2	0			1.3	0	0.2		20.0	
27		0.3*	1.3	2.1			0.5	0	3.7		2.4	1.3*
28		0·*									9.3	0.6*
29				0.4	5.1						0.4	0*
30					40.5		0	0.5			2.5	0.5*
31	0.1⊔						0					
總量	15.3	29.3	7.2	51.3	82.4	77.8	49.8	194.3	147.7	71.8	37.9	34.3
百分比	1.9	3.7	0.9	6.4	10.3	9.7	6.2	24.3	18.6	9.0	4.7	4.3
降水日數	16	6	4	8	10	6	11	12	5	6	7	14
百分比	15.2	5.7	3.8	7.6	9.5	5.7	10.5	11.4	4.8	5.7	6.7	13.3
一日最大量	3.2	22.7	3.2	22.6	40.5	27.5	19.8	73.9	76.0	21.1	20.0	11.9
日期	15	26	10	17	30	4	10	13	1	5	26	25

全年統計	年降水量 799.1	年降水日數 105	最大日降水量 76.0 9月1日	最大月降水量 194.3 8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪 12月2日	終雪 2月28日
歷年統計	最大年降水量 799.1	1954 年	最小年降水量 756.6	1953 年
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　≡ 霧水量　⊔ 霜水量			

安興集水位站1954年降水量記錄表

山東省嘉祥縣安興集　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	13:00	2	13:40			0	2	0
2		2	20:28	2	24:00	3:32	1.2		3	2.4
		3	0:00	3	10:20	10:20	1.2			
		2	20:28	3	10:20	13:52		2.4		
3		4	5:03	4	6:07	1:04		0.1	4	0.1
4		4	6:25	4	6:40			0*		
5		6	13:45	6	15:30			0	6	0
6		7						0.1⊔	7	0.1⊔
7		8	7:15	8	8:05			0·	8	0.6
8		8	8:35	8	13:50	5:15		0.3		
9		8	15:35	8	19:00	3:25	0.3			
		8	19:00	8	22:30	3:30	0.3		9	0.3
		8	15:35	8	22:30	6:55		0.6		
10		10						0.1⊔	10	0.1⊔
11		12	20:00	12	24:00	4:00	0.3*		13	3.1*
		13	0:00	13	2:00	2:00	0.3*			
		12	20:00	13	2:00	6:00		0.6*		
12		13	8:00	13	9:40			0*		
13		13	14:50	13	19:00	4:10	2.5*			
		13	19:00	13	24:00	5:00	0.6*		14	0.7*
		14	0:00	14	1:00	1:00	0.1*			
		13	14:50	14	1:00	10:10		3.2*		
14		14	8:40	14	10:30			0*		
15		15	7:00	15	19:00	12:00	3.2		15	3.2
		15	19:00	15	24:00	5:00	0.3		16	0.6
		16	0:00	16	8:00	8:00	0.3			
		15	7:00	16	8:00	25:00		3.8		
16		18	14:55	18	19:00	4:05	0.8		18	0.8
		18	19:00	18	24:00	5:00	0.7		19	0.9
		19	0:00	19	1:10	1:10	0.2			
		18	14:55	19	1:10	10:15		1.7		
17		19	9:45	19	10:05			0		
18		19	19:15	19	24:00	4:45	0.1		20	0.6
		20	0:00	20	0:50	0:50	0.5			
		19	19:15	20	0:50	5:35		0.6		
19		20	7:15	20	10:40			0		
20		20	13:35	20	14:05			0*		
21		22	9:55	22	11:15			0*	22	0.4*
22		22	14:30	22	19:00	4:30	0.4*			
		22	19:00	22	24:00	5:00	1.2*		23	1.3*
		23	0:00	23	1:40	1:40	0.1*			
		22	14:30	23	1:40	11:10		1.7*		
23		31						0.1⊔	31	0.1⊔
24	2	13	××	13	8:30	××		3.9*	13	3.9*
25		13	12:35	13	14:15			0*		
26		15	0:40	15	11:35	10:55		1.7*	15	1.7*
27		16	9:50	16	10:50			0*	16	0.1
28		16	16:55	16	19:00	2:05	0.1			
		16	19:00	16	22:30	3:30	0.6		17	0.6
		16	16:55	16	22:30	5:35		0.7		
29		25	××	25	××			0	25	0
30		25	23:05	25	24:00		0		26	22.7·*
		26	0:00	26	1:00	1:00	0.1			
		25	23:05	26	1:00	1:55		0.1		
31		26	8:00	26	19:00	11:00	22.6*			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
31	2	26	19:00	26	22:35	3:35	0.3*		27	0.3*
		26	8:00	26	22:35	14:35		22.9*		
32		28	10:40	28	10:50			0	28	0·*
33		28	12:10	28	12:30			0*		
34	3	2	10:20	2	12:03			0	2	0
35		3	8:30	3	12:45			0	3	0
36		10	13:40	10	19:00	5:20	3.2		10	3.2
		10	19:00	10	23:30	4:30	2.5		11	2.5
		10	13:40	10	23:30	9:50		5.7		
37		26	18:15	26	19:00	0:45	0.2		26	0.2
		26	19:00	26	21:20	2:20	1.3		27	1.3
		26	18:15	26	21:20	3:05		1.5		
38	4	6	12:05	6	12:40			0	6	0
39		6	15:35	6	15:55			0		
40		6	20:20	6	24:00	3:40	2.1		7	2.6
		7	0:00	7	××	××	0.5			
		6	20:20	7	××	××		2.6		
41		10	10:00	10	10:10			0	10	1.1
42		10	12:40	10	13:30			0		
43		10	15:10	10	19:00	3:50	1.1			
		10	19:00	10	24:00	5:00	11.8		11	17.7
		11	0:00	11	9:50	9:50	5.8			
		10	15:10	11	9:50	18:40		18.7		
44		11	10:05	11	11:00	0:55		0.1		
45		12						0.1≡	12	0.1≡
46		16	5:10	16	13:10	8:00		1.6	16	4.7
47		16	14:00	16	19:00	5:00	3.1			
		16	19:00	16	24:00	5:00	10.7		17	22.6
		17	0:00	17	9:50	9:50	11.9			
		16	14:00	17	9:50	19:50		25.7		
48		17	11:05	17	12:50			0		
49		25	5:25	25	6:00			0	25	0
50		26	4:00	26	4:30			0	26	0
51		26	20:40	26	24:00	3:20		2.1	27	2.1
52		29	1:20	29	1:30	0:10		0.4	29	0.4
53	5	2	5:20	2	5:45	0:25		1.8	2	3.6
54		2	6:08	2	6:55			0		
55		2	12:00	2	14:25	2:25		1.8		
56		8	1:00	8	1:35			0	8	6.5
57		8	2:15	8	3:30	1:15		0.4		
58		8	4:05	8	14:30	10:25		6.1		
59		13	0:30	13	3:15	2:45		6.3	13	10.7
60		13	4:05	13	10:30	6:25		1.9		
61		13	11:55	13	13:35	1:40		0.9		
62		13	14:00	13	19:00	5:00	1.6			
		13	19:00	13	24:00	5:00	3.2		14	7.5
		14	0:00	14	7:20	7:20	3.7			
		13	14:00	14	7:20	17:20		8.5		
63		14	7:45	14	11:00	3:15		0.6		
64		21	××	21	5:20	××		2.4	21	2.4
65		22	13:55	22	14:00			0	22	0.1
66		22	14:20	22	17:00	2:40		0.1		
67		23	6:00	23	6:15			0	23	1.5
68		23	9:00	23	9:20			0		
69		23	17:17	23	19:00	1:43	1.5			

安興集水位站1954年降水量記錄表

山東省嘉祥縣安興集　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
69	5	23	19:00	23	24:00	5:00	4.5		24	4.5
		24	0:00	24	0:25		0			
		23	17:17	24	0:25	7:08		6.0		
70		29	17:15	29	17:55	0:40		5.1	29	5.1
71		29	23:30	29	24:00	0:30		3.7	30	40.5
72		30	××	30	7:05	××		35.9		
73		30	7:20	30	8:30	1:10		0.2		
74		30	9:00	30	9:15		0			
		30	9:28	30	10:35	1:07	0.7			
		30	9:00	30	10:35	1:35		0.7		
75	6	1	1:55	1	11:20	9:25		6.3	1	6.3
76		4	15:15	5	4:40	13:25		27.5	4	27.5
77		8	12:45	8	12:55			0	8	0
78		13	2:45	13	3:15	0:30		1.1	13	1.1
79		13	11:10	13	11:15			0		
80		14	18:10	14	18:35			0	14	0
81		14	21:45	14	22:50	1:05		2.1	15	2.1
82		18	21:05	18	22:10	1:05	13.1		19	23.3
		18	22:10	18	22:55	0:45	10.2			
		18	21:05	18	22:55	1:50		23.3		
83		24	6:15	24	7:25	1:10		0.3	24	17.5
84		24	10:20	24	10:35			0		
85		24	12:05	24	13:55	1:50		17.2		
86	7	3	17:40	3	19:00	1:20	0.7		3	0.7
		3	19:00	3	24:00	5:00	6.4		4	6.4
		4	0:00	4	0:20	0:20	0			
		3	17:40	4	0:20	6:40		7.1		
87		6	12:45	6	19:00	6:15	1.0		6	1.0
		6	19:00	6	19:50	0:50	0.3		7	1.0
		6	12:45	6	19:50	7:05		1.3		
88		7	××	7	4:30			0.7		
89		10	6:30	10	7:15	0:45	19.5		10	19.8
		10	7:15	10	7:45	0:30	0.3			
		10	6:30	10	7:45	1:15		19.8		
90		16	7:40	16	12:00	4:20	3.3		16	5.8
		16	12:00	16	14:30	2:30	2.5			
		16	7:40	16	14:30	6:50		5.8		
91		16	15:55	16	16:20			0		
92		16	19:20	16	20:00	0:40		0.3	17	0.3
93		19	23:10	19	24:00			0	20	2.8
94		20	4:35	20	5:55	1:20		0.8		
95		20	6:30	20	12:00	5:30	1.9			
		20	12:00	20	12:30	0:30	0.1			
		20	6:30	20	12:30	6:00		2.0		
96		20	23:30	20	23:05			0	21	0
97		23	11:35	23	11:40			0	23	0
98		24	10:45	24	11:24	0:39		0.3	24	10.2
99		24	14:35	24	14:50	0:15	1.3			
		24	14:50	24	15:25	0:35	8.6			
		24	14:35	24	15:25	0:50		9.9		
100		25	18:50	25	18:55			0	25	0
101		26	14:28	26	14:40	0:12		1.3	26	1.3
102		27	7:06	27	8:10	1:04		0.3	27	0.5
103		27	9:55	27	10:40	0:45		0.2		
104		30	18:00	30	19:00		0		30	0

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
104	7	30	19:05	30	20:00		0		31	0
		30	18:00	30	20:00			0		
105	8	3	6:30	3	6:34			0	3	0.8
106		3	9:40	3	14:40	5:00	0.4			
		3	14:40	3	15:55		0			
		3	15:55	3	17:20	1:25	0.4			
		3	9:40	3	17:20	7:40		0.8		
107		4	13:43	4	14:10	0:27		5.4	4	21.4
108		4	14:35	4	14:53	0:18		16.0		
109		6	5:15	6	7:25			0	6	2.7
110		6	8:50	6	9:30	0:40		2.7		
111		6	19:35	6	20:05			0	7	57.8
112		7	13:10	7	14:25	1:15	20.4			
		7	14:25	7	15:15	0:50	5.9			
		7	15:15	7	16:00	0:45	8.5			
		7	16:00	7	17:20	1:20	16.5			
		7	17:20	7	17:50	0:30	5.4			
		7	17:50	7	19:00	1:10	1.1			
		7	19:00	7	20:10	1:10	0.9		8	1.5
		7	13:10	7	20:10	7:00		58.7		
113		8	1:50	8	2:18	0:28		0.6		
114		8	19:35	8	19:40	0:05	1.9		9	8.2
		8	19:40	8	20:08	0:28	0.8			
		8	19:35	8	20:08	0:33		2.7		
115		9	2:15	9	2:36	0:21		0.4		
116		9	6:15	9	6:18			0		
117		9	12:25	9	12:30	0:05		0.2		
118		9	14:20	9	14:32	0:12	3.5			
		9	14:32	9	15:25	0:53	0.4			
		9	15:25	9	16:00	0:35	0.2			
		9	14:20	9	16:00	1:40		4.1		
119		9	17:55	9	19:00	1:05	0.8			
		9	19:00	9	19:32	0:32	1.2		10	4.8
		9	19:32	9	21:05	1:33	3.6			
		9	17:55	9	21:05	3:10		5.6		
120		12	20:35	12	20:50	0:15	9.8		13	73.9
		12	20:50	12	21:40	0:50	4.6			
		12	21:40	12	22:15	0:35	0.4			
		12	22:15	12	24:00	1:45	17.9			
		13	0:00	13	2:25	2:25	25.5			
		12	20:35	13	2:25	5:50		58.2		
121		13	11:45	13	13:15	1:30		1.5		
122		13	14:15	13	15:00	0:45		14.2		
123		18	4:10	18	5:05	0:55		0.2	18	10.7
124		18	10:50	18	13:55	3:05	8.5			
		18	13:55	18	16:30	2:35	2.0			
		18	10:50	18	16:30	5:40		10.5		
125		19	0:10	19	6:00	5:50	7.6		19	10.1
		19	6:00	19	14:15	8:15	2.5			
		19	0:10	19	14:15	14:05		10.1		
126		22	13:55	22	14:00			0	22	0
127		23	11:30	23	11:50	0:20		1.9	23	1.9
128		26	14:30	26	14:40			0	26	0
129		27	5:50	27	6:00			0	27	0
130		30	0:05	30	0:35	0:30		0.5	30	0.5

安興集水位站1954年降水量記錄表

山東省嘉祥縣安興集　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
131	8	31	20:50	31	21:00	0:10		2.3	1	76.0
132	9	1	2:15	1	5:55	3:40		55.2		
133		1	6:35	1	8:40	2:05		0.8		
134		1	12:00	1	12:45	0:45	16.0			
		1	12:45	1	13:30	0:45	1.7			
		1	12:00	1	13:30	1:30		17.7		
135		3	2:55	3	6:00	3:05	9.5		3	20.5
		3	6:00	3	9:00	3:00	8.8			
		3	9:00	3	12:35	3:35	2.2			
		3	2:55	3	12:35	9:40		20.5		
136		4	0:25	4	6:30	6:05	35.4		4	47.3
		4	6:30	4	7:40	1:10	8.9			
		4	7:40	4	13:45	6:05	3.0			
		4	0:25	4	13:45	13:20		47.3		
137		11	11:15	11	11:30			0	11	0
138		11	18:50	11	19:00			0		
139		16	13:00	16	13:10			0	16	0
140		16	17:50	16	19:00			0		
141		19	5:00	19	5:05			0	19	0
142		26	16:50	26	17:25	0:35		0.2	26	0.2
143		27	5:45	27	6:25	0:40		2.2	27	3.7
144		27	10:20	27	11:30	1:10		1.5		
145	10	1	6:50	1	8:55	2:05		0.4	1	18.6
146		1	10:25	1	19:00	8:35	18.2			
		1	19:00	1	22:10	3:10	1.3		2	1.3
		1	10:25	1	22:10	11:45		19.5		
147		2	13:25	2	14:00			0		
148		4	13:55	4	17:30	3:35	7.9		4	9.3
		4	17:30	4	19:00	1:30	1.4			
		4	19:00	4	24:00	5:00	4.8		5	21.1
		5	0:00	5	6:30	6:30	5.3			
		5	6:30	5	12:00	5:30	5.4			
		5	12:00	5	19:00	7:00	5.6			
		5	19:00	5	24:00	5:00	3.5		6	15.9
		6	0:00	6	6:00	6:00	4.2			
		6	6:00	6	10:20	4:20	0.3			
		6	10:20	6	14:45	4:25	3.6			
		6	14:45	6	19:00	4:15	4.3			
		6	19:00	6	21:30	2:30	0.6		7	5.6
		4	13:55	6	21:30	55:35		46.9		
149		7	6:15	7	15:40	9:25	4.4			
		7	15:40	7	19:00	3:20	0.6			
		7	6:15	7	19:00	12:45		5.0		
150		21	14:15	21	14:18			0	21	0
151	11	4	11:40	4	11:45			0	4	0
152	11	6	6:25	6	6:28			0	6	0
153		24	4:40	24	5:25	0:45		0.8	24	0.8
154		25	7:55	25	8:10			0	25	2.5
155		25	10:50	25	16:20	5:30	1.5			
		25	16:20	25	19:00	2:40	1.0			
		25	19:00	25	24:00	5:00	2.3		26	20.0
		26	0:00	26	7:10	7:10	10.0			
		26	7:10	26	12:00	4:50	4.1			
		26	12:00	26	19:00	7:00	3.6			
		26	19:00	26	23:40	4:40	2.4		27	2.4
		25	10:50	26	23:40	36:50		24.9		
156		28	5:20	28	8:30	3:10	1.8		28	9.3
		28	8:30	28	12:00	3:30	1.1			
		28	12:00	28	19:00	7:00	6.4			
		28	19:00	28	20:20	1:20	0.4		29	0.4
		28	5:20	28	20:20	15:00		9.7		
157		30	11:15	30	17:20	6:05		2.5	30	2.5
158	12	6	7:20	6	19:00	11:40	7.5*		6	7.5*
		6	19:00	6	22:15	3:15	4.5*		7	6.1*
		6	7:20	6	22:15	14:55		12.0*		
159		7	10:35	7	16:45	6:10		1.6*		
160		11						0.1凵	11	0.1凵
161		12						0.1凵	12	0.1凵
162		16						0.1凵	16	0.1凵
163		19						0.1凵	19	0.1凵
164		21						0.1凵	21	0.1凵
165		22						0.1≡	22	0.1≡
166		23	3:55	23	5:30	1:35		0.8	23	1.1·*
167		23	9:25	23	19:00	9:35	0.3*			
		23	19:00	23	23:20	4:20	3.4*		24	4.7*
		23	9:25	23	23:20	13:55		3.7*		
168		24	9:10	24	19:00	9:50	1.3*			
		24	19:00	24	24:00	5:00	2.6*		25	11.9*
		25	0:00	25	12:00	12:00	7.7*			
		25	12:00	25	16:30	4:30	1.4*			
		25	16:30	25	19:00	2:30	0.2*			
		24	9:10	25	19:00	33:50		13.2*		
169		27	9:20	27	19:00	9:40	1.3*		27	1.3*
		27	19:00	27	23:15	4:15	0.2*		28	0.6*
		27	9:20	27	23:15	13:55		1.5*		
170		28	12:55	28	18:35	5:40		0.4*		
171		29	18:20	29	19:00		0*		29	0*
		29	19:00	29	23:15	4:15	0.3*		30	0.5*
		29	18:20	29	23:15	4:55		0.3*		
172		30	7:40	30	17:15	9:35		0.2*		

全年統計	一次最大降水量　58.7 公厘　歷時 7 時 00 分　日期 8 月 7 日
	最急降水量　16.0 公厘　歷時 0 時 18 分　降水率 53.3 公厘/小時　日期 8 月 4 日
歷年統計	一次最大降水量　70.0 公厘　歷時 11 時 12 分　日期 1953 年 7 月 12 日
	最急降水量　36.4 公厘　歷時 0 時 33 分　降水率 66.2 公厘/小時　日期 1953 年 7 月 9 日
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。
符號	✳ 雪水量　≡ 霧水量　凵 霜水量

安興集水位站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省嘉祥縣安興集　東經：116°32′　北緯：35°13′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、降水量。		

蒸發器高於　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.8	2.0	1.4	6.1	7.9	2.1	10.8	4.8	——	0.3+	4.1	1.2
2	0.3	1.2	0.6	5.6	3.9	5.6	7.7	6.4	3.4	4.2	3.6	1.5
3	0.2	1.4	0.5	4.5	6.9	6.0+	4.5	1.8	2.5	3.2	2.5	1.0
4	0.5	1.3	1.3	4.6	5.3	2.1	7.2	9.6	1.6	0.9	2.0	0.6
5	0.8	1.0	1.1	5.9	5.3	6.2+	7.1	5.6	2.2	0.7+	1.8	0.3
6	0.4	0.8	0.9	4.3	3.3	2.2	1.0	5.5	5.0	3.1	2.1	0.4
7	0.7	0.8	1.6	4.6	4.1	1.9	5.6	——	5.2	2.0	2.2	0.7
8	0.1	1.3	3.0	4.3	1.2	2.7	8.2	2.2	5.0	2.7	2.7	1.0
9	0.7	2.5	1.7	5.0	6.4	5.4	5.9	4.1	5.2	2.9	4.0	0.2
10	0.7	1.9	1.1	3.4	8.0	8.6	8.8	5.6	4.0	2.0	3.9	0.2
11	0.5	3.3	2.9	2.0	5.8	9.7	5.1	5.2	2.4	3.5	3.2	0.4
12	0.2	2.5	2.0	4.2	4.4	6.4	4.0	7.2	6.2	2.7	2.8	0.2
13	0.5	0.2	2.5	2.9	1.1	4.5	6.3	8.6	6.7	3.5	1.7	0.8
14	0.6	0.7	3.2	5.4	0.9	6.3	7.1	4.8	5.8	2.8	2.8	0.3
15	0.0	0.3	3.5	4.6	0.9	5.8	3.6	6.0	5.6	3.5	1.5	0.4
16	0.4	0.8	4.3	0.2	3.5	9.0	0.6	6.3	4.6	2.1	2.7	0.5
17	0.6	2.3	6.0	1.8	6.2	7.4	5.6	4.0	6.2	3.6	2.3	0.6
18	0.5	1.1	4.7	4.8	5.1	6.3	6.0	1.2	5.4	2.7	1.7	0.6
19	0.6	0.8	6.1	5.3	——	10.4	5.4	1.3	2.4	3.2	1.8	0.6
20	0.5	1.0	3.7	5.1	5.7	9.6	0.9	3.4	5.3	3.6	2.5	0.8
21	1.3	1.8	2.5	5.0	——	7.4	4.0	2.8	2.8	4.5	1.3	0.5
22	1.0	3.0	5.0	6.7	2.1	4.8	5.6	4.1	4.2	4.8	1.9	0.4
23	0.2	3.0	5.6	4.4	2.4	5.5	6.6+	3.9	6.0	4.7	1.6	0.3
24	0.1	1.0	5.4	4.7	3.7	3.6	5.8	4.2	2.5	4.4	1.1	0.2
25	0.5	2.3	6.1	3.7	2.9	4.7	5.0	6.4	4.8	3.6	0.4	0.3
26	0.9	0.5+	5.5	4.9	7.0	6.2	6.9	3.4	3.6	3.2	1.2	0.6
27	0.7	1.2	5.6	6.4	7.2	7.1	4.4	5.0	1.2	1.5+	0.8	0.2
28	0.8	0.3	5.4	5.3	5.2	7.8	6.0	5.4	4.3	4.0	0.7	0.2
29	0.9		5.0	4.8	7.5	7.0	8.5	6.2	2.9	4.8	0.8	0.7
30	0.8		6.3	5.1	——	8.2	7.0	5.6	2.6	4.7	0.5	0.6
31	1.2		6.1		3.0		6.0	3.8		4.0		0.4
總量	18.0	40.3	110.6	135.6	(126.9)	172.7	177.2	(144.4)	(119.6)	101.7	62.5	16.7
最大	1.3	3.3	6.3	6.7	8.0	10.4	10.8	9.6	6.7	4.8	4.1	1.5
日期	21	11	30	22	10	19	1	4	13	22	1	2
最小	0.0	0.2	0.5	0.2	0.9	1.9	0.6	1.2	1.2	0.3	0.4	0.2
日期	15	13	3	16	14	7	16	18	27	1	25	9

全年統計	年蒸發量　(1226.2)	最大日蒸發量　10.8　7月1日	最小日蒸發量　0.0　1月15日
	最大月蒸發量　177.2　7月	最小月蒸發量　16.7　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　(1226.2)　1954年	最小年蒸發量　——　年	最大日蒸發量　10.8　1954年7月1日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	+ 改正數值　(　) 不全統計		

定陶雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省定陶縣	東經：115°34′	北緯：35°09′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						51.0		45.2	39.4	2.4		
2					1.5							
3							4.1	2.1	7.3			
4	2.9					13.5	2.8	0.9	19.1	12.9		
5						12.9				22.3		
6							3.9	13.1		13.5		6.2*
7								39.1		7.2		2.3*
8	0.6				2.7			9.7				0.1*
9								5.9				
10				4.0			9.4					
11				15.7								0.1⊔
12												
13	3.8	6.4*			11.0	1.1		22.4				
14						2.4						
15	1.9					7.8						
16	2.3	0.9		4.0			14.5					0.2≡
17		1.0		15.0								
18	1.4							8.1				
19	1.2					5.4		12.9				
20	2.5*				7.2			5.4				
21					1.7		3.4	4.8				
22						60.0						
23					4.9		7.4					0.7*
24					4.0	7.8					1.0	4.5*
25								6.9			19.5*	5.5*
26		21.5	1.3								22.0*	0.1*
27							4.3				0	0.9*
28											14.2	0.9*
29												
30											1.1	
31												
總量	16.6	29.8	1.3	38.7	33.0	161.9	49.8	176.5	65.8	58.3	57.8	21.5
百分比	2.3	4.2	0.2	5.4	4.6	22.8	7.0	24.8	9.2	8.2	8.1	3.0
降水日數	8	4	1	4	7	9	8	13	3	5	5	11
百分比	10.3	5.1	1.3	5.1	9.0	11.5	10.3	16.7	3.8	6.4	6.4	14.1
一日最大量	3.8	21.5	1.3	15.7	11.0	60.0	14.5	45.2	39.4	22.3	22.0	6.2
日期	13	26	26	11	13	22	16	1	1	5	26	6

全年統計	年降水量 711.0	年降水日數 78	最大日降水量 60.0 6月22日	最大月降水量 176.5 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月1日	終雪 2月13日
歷年統計	最大年降水量 (1126.3) 1937年		最小年降水量 414.2 1936年	
附註	1.歷年統計係根據1931年至1937年，1953年至1954年實測資料統計。			
符號	( ) 不全統計　※ 雪水量　≡ 霧水量　⊔ 霜水量			

定陶雨量站1954年降水量記錄表

山東省定陶縣　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	19:00	4	5:25	10:25		2.9	4	2.9
2		8	13:00	8	17:30	4:30		0.6	8	0.6
3		13	8:30	13	16:25	7:55		3.8	13	3.8
4		15	7:25	15	19:00	11:35	1.9		15	1.9
		15	19:00	16	8:20	13:20	2.1		16	2.3
		15	7:25	16	8:20	24:55		4.0		
5		16	10:00	16	19:00	9:00		0.2		
6		18	14:30	18	19:00	4:30	1.4		18	1.4
		18	19:00	18	19:30	0:30	0.2		19	1.2
		18	14:30	18	19:30	5:00		1.6		
7		19	17:30	19	19:00	1:30	1.0			
		19	19:00	20	19:00	24:00	2.5*		20	2.5*
		19	17:30	20	19:00	25:30		3.5*		
8	2	13	8:10	13	16:30	8:20		6.4*	13	6.4*
9		16	7:00	16	19:00	12:00	0.9		16	0.9
		16	19:00	17	1:35	6:35	1.0		17	1.0
		16	7:00	17	1:35	18:35		1.9		
10		26	5:15	26	17:35	12:20		21.5	26	21.5
11	3	26	7:30	26	19:00	11:30		1.3	26	1.3
12	4	10	8:45	10	19:00	10:15	4.0		10	4.0
		10	19:00	10	××	××	15.7		11	15.7
		10	8:45	10	××	××		19.7		
13		16	12:00	16	19:00	7:00	4.0		16	4.0
		16	19:00	16	××	××	15.0		17	15.0
		16	12:00	16	××	××		19.0		
14	5	2	9:00	2	12:35	3:35		1.5	2	1.5
15		8	10:15	8	13:20	3:05		2.7	8	2.7
16		12	××	13	8:00	××		8.9	13	11.0
17		13	13:00	13	19:00	6:00		2.1		
18		20	16:00	20	17:30	1:30		7.2	20	7.2
19		21	××	21	××	××		1.7	21	1.7
20		23	15:30	23	19:00	3:30	4.9		23	4.9
		23	19:00	23	××	××	4.0		24	4.0
		23	15:30	23	××	××		8.9		
21		31	21:00	1	13:20	16:20		51.0	1	51.0
22	6	4	15:30	4	19:00	3:30		13.5	4	13.5
23		4	××	5	8:00	××		12.9	5	12.9
24		12	21:25	13	8:15	10:50		1.1	13	1.1
25		14	16:50	14	18:10	1:20		2.4	14	2.4
26		14	20:30	14	22:10	1:40		7.8	15	7.8
27		19	0:05	19	0:50	0:45		5.4	19	5.4
28		22	15:55	22	17:00	1:05		60.0	22	60.0
29		24	11:55	24	13:10	1:15		7.8	24	7.8
30	7	3	16:10	3	19:00	2:50	4.1		3	4.1
		3	19:00	3	22:15	3:15	2.8		4	2.8
		3	16:10	3	22:15	6:05		6.9		
31		6	12:30	6	13:10	0:40		1.5	6	3.9
32		6	14:30	6	15:00	0:30		1.0		
33		6	15:30	6	19:00	3:30		1.4		
34		10	5:30	10	7:30	2:00		9.4	10	9.4
35		16	5:30	16	11:20	5:50		11.7	16	14.5
36		16	16:10	16	19:00	2:50		2.8		
37		21	5:30	21	11:00	5:30		3.4	21	3.4
38		23	11:10	23	16:25	5:15		7.4	23	7.4
39		27	××	27	××	××		4.3	27	4.3

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
40	8	1	14:45	1	16:50	2:05	44.5		1	45.2
		1	16:50	1	17:55	1:05	0.7			
		1	14:45	1	17:55	3:10		45.2		
41		3	3:20	3	9:40	6:20		1.3	3	2.1
42		3	11:10	3	15:20	4:10		0.8		
43		4	11:20	4	12:05	0:45		0.9	4	0.9
44		6	15:55	6	16:45	0:50		8.8	6	13.1
45		6	17:05	6	18:03	0:58		4.3		
46		6	19:05	6	21:35	2:30		30.4	7	39.1
47		7	8:10	7	8:45	0:35		0.7		
48		7	13:52	7	19:00	5:08		8.0		
49		7	19:35	8	3:50	8:15		9.7	8	9.7
50		9	13:40	9	17:00	3:20		5.9	9	5.9
51		12	21:10	13	1:20	4:10		7.7	13	22.4
52		13	6:10	13	9:25	3:15		3.7		
53		13	11:50	13	13:40	1:50		11.0		
54		18	7:50	18	18:45	10:55		8.1	18	8.1
55		18	23:10	19	10:30	11:20		12.9	19	12.9
56		20	18:30	20	19:00	0:30	5.4		20	5.4
		20	19:00	20	20:30	1:30	4.8		21	4.8
		20	18:30	20	20:30	2:00		10.2		
57		25	11:40	25	13:20	1:40		6.9	25	6.9
58	9	1	2:45	1	4:30	1:45		1.7	1	39.4
59		1	11:50	1	13:45	1:55		37.7		
60		3	9:35	3	19:00	9:25		7.3	3	7.3
61		3	19:30	4	8:15	12:45		19.1	4	19.1
62	10	1	14:30	1	15:45	1:15		2.4	1	2.4
63		4	11:00	4	19:00	8:00	12.9		4	12.9
		4	19:00	5	19:00	24:00	22.3		5	22.3
		5	19:00	6	19:00	24:00	13.5		6	13.5
		6	19:00	7	18:30	23:30	7.2		7	7.2
		4	11:00	7	18:30	79:30		55.9		
64	11	23	20:35	23	22:50	2:15		1.0	24	1.0
65		25	5:05	25	19:00	13:55	19.5*		25	19.5*
		25	19:00	26	19:00	24:00	22.0*		26	22.0*
		26	19:00	26	20:00		0		27	0
		25	5:05	26	20:00	38:55		41.5*		
66		28	3:40	28	13:45	10:05		13.8	28	14.2
67		28	14:25	28	14:45	0:20		0.2		
68		28	17:50	28	18:15	0:25		0.2		
69		30	11:28	30	11:56	0:28		0.5	30	1.1
70		30	12:30	30	15:15	2:45		0.4		
71		30	17:05	30	19:00	1:55		0.2		
72	12	6	5:05	6	19:00	13:55	6.2*		6	6.2*
		6	19:00	6	20:30	1:30	1.5*		7	2.3*
		6	5:05	6	20:30	15:25		7.7*		
73		7	8:35	7	10:05	1:30		0.4*		
74		7	12:05	7	19:00	6:55	0.4*			
		7	19:00	7	21:00	2:00	0.1*		8	0.1*
		7	12:05	7	21:00	8:55		0.5*		
75		11						$0.1^{\sqcup}$	11	$0.1^{\sqcup}$
76		16						$0.2^{\equiv}$	16	$0.2^{\equiv}$
77		22	20:10	22	24:00	3:50		0.2*	23	0.7*
78		23	11:35	23	14:50	3:15		0.4*		
79		23	17:10	23	19:00	1:50	0.1*			

定陶雨量站1954年降水量記錄表

山東省定陶縣　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	時分	迄 日	時分	歷時	降水量 分段	一次	一日降水量 日	降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	時分	迄 日	時分	歷時	降水量 分段	一次	一日降水量 日	降水量
79	12	23	19:00	24	19:00	24:00	4.5*		24	4.5*											
		24	19:00	25	15:50	20:50	5.3*		25	5.5*											
		23	17:10	25	15:50	46:40		9.9*													
80		25	17:05	25	19:00	1:55	0.2*														
		25	19:00	25	20:10	1:10	0.1*		26	0.1*											
		25	17:05	25	20:10	3:05		0.3*													
81		27	11:00	27	16:10	5:10		0.9*	27	0.9*											
82		28	11:00	28	19:00	8:00		0.9*	28	0.9*											

全年統計	一次最大降水量 60.0 公厘 歷時 1 時 05 分 日 期 6 月 22 日
	最急降水量 60.0 公厘 歷時 1 時 05 分 降水率 55.4 公厘/小時 日 期 6 月 22 日
歷年統計	一次最大降水量 60.0 公厘 歷時 1 時 05 分 日 期 1954 年 6 月 22 日
	最急降水量 60.0 公厘 歷時 1 時 05 分 降水率 55.4 公厘/小時 日 期 1954 年 6 月 22 日
附註	1.歷年統計係根據1931年至1937年，1953年至1954年實測資料統計。
符號	⋇ 雪水量　☰ 霧水量　⊔ 霜水量

定陶雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省定陶縣	東經：115°34′	北緯：35°09′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.7	1.0	1.0	5.0	6.2	2.6	9.0	4.0⊕	3.7	0.4	3.8	2.0
2	0.5	1.0	0.6	5.7	5.0	5.3	10.7	5.0+	2.9	2.2	3.3	2.1
3	0.2	0.9	0.6	3.9	7.8	6.0	6.5	0.0	0.0	3.7	3.2	0.6
4	0.5	0.8	1.0	5.5	6.0	2.5	7.0	2.7	2.1	1.1	2.3	1.0
5	1.3	0.9	1.2	4.6	7.3	3.0	9.3	5.8	2.5	0.3	3.2	0.4
6	0.5	1.0	1.0	3.8	6.0	5.7	4.2	6.3	4.8	0.2	3.4	0.2
7	1.2	1.0	0.9	4.5	6.1	5.0	5.8	2.5	5.2	0.4	2.3	0.4
8	0.3	1.2	3.0	4.4	7.0	4.0	9.2	5.1	5.1	2.0	2.6	0.9
9	1.0	1.9	1.8	4.9	6.8	6.4	8.0	3.2	6.0	2.1	3.2	1.0
10	1.0	0.2	1.2	3.1	11.8	9.3	8.0	5.6	5.0	2.2	4.2	0.2
11	1.2	0.4	2.8	5.7	7.0	11.1	6.0	4.5	1.9	2.4	3.6	0.4
12	1.0	2.1	1.8	4.0	6.0	8.0	5.4	7.1	5.7	2.3	3.9	0.8
13	0.8	4.0	2.3	3.7	3.2	8.1	6.0	3.4	6.2	4.2	2.5	0.5
14	0.2	0.6	2.3	5.1	2.5	8.4	8.0	4.2	6.6	5.1	2.3	0.7
15	1.0	0.8	3.4	4.1	2.4	7.4	7.8	5.3	6.9	3.4	1.3	1.0
16	0.2	0.4	5.3	1.2	4.2	9.8	2.7	6.4	3.9	2.9	2.2	0.1
17	1.2	1.9	3.6	2.2	7.8	9.9	3.8	5.2	6.8	2.4	2.1	0.4
18	0.5	1.4	3.8	4.7	6.2	7.8	6.0	1.4	5.1	3.1	2.4	1.0
19	0.6	0.7	4.8	5.0	6.1	7.4	5.3	1.7	4.0	3.2	2.6	1.0
20	1.0	0.9	3.6	6.0	8.4	12.0	3.2	5.7	5.8	3.4	3.8	1.0
21	1.0	2.3	2.6	6.5	6.5	9.2	3.4	5.1	3.0	3.5	2.6	1.4
22	0.9	3.4	4.7	7.7	3.0	8.8	6.3	5.8	3.7	4.2	3.1	0.2
23	0.8	3.3	4.8	6.1	2.5	7.9	4.4	4.7	5.9	4.4	2.6	0.2
24	1.0	1.4	5.2	6.5	3.4	4.8	4.6	5.1	3.4	5.4	4.0	0.1
25	1.0	2.4	6.4	5.2	4.2	5.0	5.1	4.8	4.4	5.8	0.0	0.4
26	1.1	0.5	3.0	5.0	7.4	5.2	6.3	3.1	3.4	5.4	0.0	0.1
27	1.0	1.0	7.1+	6.4	7.5	7.8	5.2	5.6	3.5	1.2	1.2	0.2
28	1.0	1.5	7.9+	6.5	7.4	8.5	4.0	5.4	4.3	3.6	1.0	0.2
29	1.1		5.3	6.7	7.3	8.2	5.2	4.5	3.8	3.1	0.8	0.9
30	1.1		6.7	6.6	4.5	8.4	5.8	4.8	2.9	3.2	0.2	0.6
31	1.0		6.0		5.0		5.0	4.7		3.2		0.9
總量	25.9	38.9	105.7	150.3	182.5	213.5	187.2	138.7	128.5	90.0	73.7	20.9
最大	1.3	4.0	7.9	7.7	11.8	12.0	10.7	7.1	6.9	5.8	4.2	2.1
日期	5	13	28	22	10	20	2	12	15	25	10	2
最小	0.2	0.2	0.6	1.2	2.4	2.5	2.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1
日期	3	10	2	16	15	4	16	3	3	6	25	16

全年統計	年蒸發量 1355.8　　最大日蒸發量 12.0　6月20日	最小日蒸發量 0.0　8月3日
	最大月蒸發量 211.5　　6月	最小月蒸發量 20.9　12月
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日
歷年統計	最大年蒸發量 1355.8　1954年	最小年蒸發量 ——　年 ｜ 最大日蒸發量12.0　1954年6月20日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。	
符號	＋ 改正數值　⊕ 插補數值	

曹縣雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省曹縣	東經：115°30′	北緯：34°51′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於測站院內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　　基面　　公尺　　　　　　　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						46.1	20.4	—	—		—	—
2					0.8			—	—	4.0	—	—
3	2.8						0	—	—		—	—
4						10.2	7.4	—	—	20.0	—	—
5								—	—	21.8	—	—
6							1.5ф	—	—	10.0	—	—
7				10.1			2.6ф	—	—	2.2ф	—	—
8					2.6			—	—	2.3ф	—	—
9								—	—		—	—
10			0	5.0			3.7	—	—		—	—
11			0	12.0				—	—		—	—
12						0.3		—	—		—	—
13		8.5✻			25.2			—	—		—	—
14	4.6				9.3			—	—		—	—
15		0.8✻ф				13.4	0.5	—	—		—	—
16		10.5✻ф		1.3			17.6	—	—		—	—
17				16.1			29.5	—	—		—	—
18	0.5ф							—	—		—	—
19	3.2ф							—	—		—	—
20					2.3			—	—		—	—
21								—	—		—	—
22								—	—		—	—
23	4.5				18.7			—	—		—	—
24					7.1	0.1		—	—		—	—
25								—	—		—	—
26		2.5※✻	1.0					—	—		—	—
27			0	1.6				—	—		—	—
28								—	—		—	—
29								—	—		—	—
30								—	—		—	—
31					17.1			—				—
總量	(15.6)	44.8	1.0	46.1	83.1	70.1	83.2	—	—	60.3	—	—
百分比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降水日數	(5)	4	1	6	8	5	8	—	—	6	—	—
百分比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一日最大量	(4.6)	10.5	1.0	16.1	25.2	46.1	29.5	—	—	21.8	—	—
日期	(14)	16	26	17	13	1	17	—	—	5	—	—

全年統計	年降水量 (404.2)　年降水日數 (43)　最大日降水量(46.1)(6月1日)　最大月降水量 (83.2) (7月)
	初霜　月　日　終霜　月　日　初雪　月　日　終雪　月　日
歷年統計	最大年降水量 (1028.1) 1937年　最小年降水量 354.7 1932年
附註	1.本站1月份降水量資料不全。 2.本站降水量自8月1日至9月30日，11月1日至12月31日，因故缺測。 3.本站無霧、露、霜量之記載。 4.歷年統計係根據1931年至1937年，1953年至1954年實測資料統計。
符號	※ 可疑數值　( ) 不全統計　ф 分列數值　✻ 雪水量

曹縣雨量站1954年降水量記錄表

山東省曹縣　　雨量器高於　　基面　　公尺　　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	19:45	3	3:00	7:15		2.8	3	2.8
2		14		14		××		4.6	14	4.6
3		18	17:00	18	19:00	2:00	0.5Φ		18	0.5Φ
		18	19:00	19	6:30	11:30	3.2Φ		19	3.2Φ
		18	17:00	19	6:30	13:30		3.7		
4		22	××	23	××	××		4.5	23	4.5
5	2	13	13:00	13	16:00	3:00		8.5*	13	8.5*
6		15	18:00	15	19:00	1:00	0.8*Φ		15	0.8*Φ
		15	19:00	16	3:00	8:00	6.5*Φ		16	10.5*Φ
		15	18:00	16	3:00	9:00		7.3*		
7		16	6:30	16	14:00	7:30		4.0*		
8		26	6:54	26	15:25	8:31		2.5*※	26	2.5*※
9	3	10	14:50	10	19:00		0		10	0
		10	19:00	10	20:00		0		11	0
		10	14:50	10	20:00			0		
10		26	16:35	26	19:00	2:25	1.0		26	1.0
		26	19:00	26	20:45		0		27	0
		26	16:35	26	20:45	4:10		1.0		
11	4	7	××	7	××	××		10.1	7	10.1
12		10	12:00	10	19:00	7:00	5.0		10	5.0
		10	19:00	11	5:35	10:35	12.0		11	12.0
		10	12:00	11	5:35	17:35		17.0		
13		15	20:×	16	19:00	××	1.3		16	1.3
		16	19:00	17	10:×	××	16.1		17	16.1
		15	20:×	17	10:×	××		17.4		
14		26	××	27	5:25	××		1.6	27	1.6
15	5	2	10:50	2	11:25	0:35		0.8	2	0.8
16		8	4:×	8	15:43	××		2.6	8	2.6
17		12	23:×	13	5:05	××		22.7	13	25.2
18		13	13:23	13	19:00	5:37	2.5			
		13	19:00	14	11:42	16:42	9.3		14	9.3
		13	13:23	14	11:42	22:19		11.8		
19		20	1:30	20	4:×	××		2.3	20	2.3
20		23	3:15	23	19:00	15:45	18.7		23	18.7
		23	19:00	24	2:30	7:30	7.1		24	7.1
		23	3:15	24	2:30	23:15		25.8		
21		30	23:30	31	××	××		17.1	31	17.1
22	6	1	3:00	1	5:00	2:00		29.6	1	46.1
23		1	5:38	1	9:55	4:17		14.2		
24		1	13:05	1	13:50	0:45		2.3		
25		4	14:25	4	17:50	3:25		10.2	4	10.2
26		12	××	12	××	××		0.3	12	0.3
27		14	21:50	15	××	××		13.4	15	13.4
28		24	5:05	24	5:55	0:50		0.1	24	0.1
29	7	1	14:41	1	15:11	0:30		7.6	1	20.4

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
30	7	1	17:10	1	18:24	1:14		10.0		
31		1	20:05	1	××	××		2.8		
32		3	16:37	3	19:00		0		3	0
		3	19:00	3	23:×	××	7.4		4	7.4
		3	16:37	3	23:×	××		7.4		
33		6	12:15	6	19:00	6:45	1.5Φ		6	1.5Φ
		6	19:00	7	5:51	10:51	2.6Φ		7	2.6Φ
		6	12:15	7	5:51	17:36		4.1		
34		10	××	10	××	××		3.7	10	3.7
35		15	12:10	15	××	××		0.5	15	0.5
36		16	××	16	19:00	××	17.6		16	17.6
		16	19:00	17	××	××	29.5		17	29.5
		16	××	17	××	××		47.1		
37	10	2	3:30	2	5:30	2:00		4.0	2	4.0
38		4	12:00	4	19:00	7:00		20.0	4	20.0
39		4	20:00	5	19:00	23:00		21.8	5	21.8
40		6	7:00	6	19:00	12:00		10.0	6	10.0
41		7	14:00	7	19:00	5:00	2.2Φ		7	2.2Φ
		7	19:00	7	24:00	5:00	2.3Φ		8	2.3Φ
		7	14:00	7	24:00	10:00		4.5		

全年統計	一次最大降水量　(47.1)公厘　歷時　一　時　一　分　日　期　(7　月 16 日 —— 7　月　17　日)
	最急降水量　(10.0)公厘　歷時　(1　時　14　分)降水率　(8.3)公厘/小時　日　期　(7　月　1　日)
歷年統計	一次最大降水量　(90.0)公厘　歷時(15　時　01 分)　日　期　1953　年(8　月　1　日 —— 8　月 2 日)
	最急降水量　(43.0)公厘　歷時　(0　時　20　分)降水率(129.0)公厘/小時　日　期 1953 年(7月11日)
附註	1.本站降水量自8月1日至9月30日及11月1日至12月31日因故缺測。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。
符號	※ 可疑數值　(　) 不全統計　Φ 分列數值　* 雪水量

曹縣雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省曹縣	東經：115°30′	北緯：34°51′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於測站院內。		
測驗概要	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.0	3.6	2.4	9.0	9.2	—	11.3	4.8	3.2	1.0	—	—
2	0.2	1.9	0.9	7.5	5.6	10.8	8.8	5.3	3.2	3.5	—	—
3	1.2	1.3	1.3	7.8	10.0	10.5	4.4	3.4	0.3	5.0	—	—
4	0.4	1.4	1.9	7.4	9.8	4.3	7.4	3.9	2.0	3.2	—	—
5	—	1.8	1.0	7.3	8.0	7.4	9.2	2.4	9.0	5.0	—	—
6	—	1.9	1.8	9.0	6.0	6.3	6.1	2.2	6.3	3.1	—	—
7	—	2.0	1.8	5.0	10.0	5.0	9.0	2.5	5.0	3.5	—	—
8	—	1.7	4.0	5.0	2.5	6.8	10.0	7.0	5.0	3.0	—	—
9	—	3.0	2.5	6.8	10.2	7.8	8.3	7.4	6.0	2.0	—	—
10	—	2.4	0.5	2.8	15.6	10.0	6.1	5.0	5.0	3.0	—	—
11	—	1.5	3.8	2.6	9.6	10.8	6.8	4.5	6.0	2.5	—	—
12	—	1.4	2.9	4.8	5.0	9.0	5.4	6.9	6.0	3.0	—	—
13	—	2.0	2.9	4.6	4.2	8.0	9.4	4.1	8.1	5.9	—	—
14	—	1.0	3.8	5.7	5.3	7.8	7.5	4.0	9.1	5.0	—	—
15	—	1.1	5.6	5.2	2.0	10.0	7.5	6.0	8.1	3.2	—	—
16	—	1.0	7.0	1.7	4.0	9.2	6.0	6.0	6.2	3.0	—	—
17	—	1.3	8.6	5.1	8.9	8.8	7.6	6.0	8.3	3.2	—	—
18	0.7	1.5	6.8	5.3	7.5	9.4	7.4	1.2	9.0	4.0	—	—
19	0.6	1.4	11.0	6.4	7.0	10.3	11.5	1.5	6.0+	4.0	—	—
20	1.3	2.0	4.0	7.5	6.0	13.7	10.0	5.4	4.0	5.0	—	—
21	—	3.0	4.5	9.1	3.3	13.2	9.0	5.3	5.0	4.1	—	—
22	1.0	5.8	8.8	9.5	2.6	10.2	7.0	3.0	4.0	6.2	—	—
23	0.7	5.3	9.4	7.0	2.7	9.0	5.0	3.4	4.0	6.0	—	—
24	0.4	2.0	8.2	6.5	4.4	6.0	6.6	6.2	5.0	6.1	—	—
25	1.0	2.9	10.8	6.6	2.1	6.1	6.0	5.0	5.5	6.3	—	—
26	—	2.5	8.8	6.5	7.4	7.1	5.9	3.5	6.0	4.3	—	—
27	—	1.8	7.7	9.3	9.6	9.6	5.5	5.0	5.4	3.0	—	—
28	—	2.0	8.8	9.0	7.4	9.0	5.0	5.0+	5.1	3.1	—	—
29	—		8.0	7.6	9.8	9.0	10.0	5.0+	4.9	4.5	—	—
30	—		9.2	10.8	6.4	10.0	6.2	5.0	3.8	5.0	—	—
31	—		9.5		9.2		6.5	4.0		4.4		—
總量	(8.5)	60.5	168.2	198.4	211.3	(255.1)	232.4	139.9	164.5	124.1	—	—
最大	(1.3)	5.8	11.0	10.8	15.6	(13.7)	11.5	7.4	9.1	6.3	—	—
日期	(20)	22	19	30	10	(20)	19	9	14	25	—	—
最小	(0.2)	1.0	0.5	1.7	2.0	(4.3)	4.4	1.2	0.3	1.0	—	—
日期	(2)	14	10	16	15	(4)	3	18	3	1	—	—

全年統計	年蒸發量 (1562.9)	最大日蒸發量 15.6　5月10日	最小日蒸發量 (0.2)　(1月2日)
	最大月蒸發量 (255.1)　(6月)	最小月蒸發量 (60.5)　(2月)	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 (162.8) 1953年	最小年蒸發量 —— 年	最大日蒸發量 15.6　1954年5月10日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	+ 改正數值　( ) 不全統計		

城武雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省城武縣	東經：115°52′	北緯：34°59′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於空曠場地上。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						26.4		0	112.7	3.5		
2					1.0							
3	1.8Φ						1.5	0.1	6.5			
4	0.2Φ					22.8	8.5	17.5	15.0	18.5		0.1*
5						5.0				28.0		
6								9.6		18.5		5.3*Φ
7				2.7	5.0			70.0		0		9.0*Φ
8	0.5					0.1		10.2				14.9*Φ
9	0.1							21.5				3.8*
10			2.7	6.2			11.5	1.2				
11				13.0				4.8				
12								4.3				
13	2.2*Φ	7.3*			17.5			4.4				
14	4.1Φ				7.0	7.8						
15	3.4Φ					3.5	2.0					
16	0.2	4.5*		4.0			13.2		0.3			
17				23.6			5.0		0.4			
18	0.7	2.0						13.7				
19	1.5					2.5	0.2	9.4				
20							2.8					
21	3.4				2.0				1.5			
22	4.5*				1.5	2.0						0
23	1.9*				16.0			14.5				0.1*
24					6.5	10.5		2.0				5.3*Φ
25											5.0*	5.2*Φ
26		22.4	0.8	4.0				0.1			30.5	
27			0.2				18.8		0.5		5.4	3.4*
28											28.5	5.0*
29				2.0							0	
30					12.5			1.0			2.0	
31												
總量	24.5	36.2	3.7	55.5	69.0	80.6	63.5	184.3	136.9	68.5	71.4	52.1
百分比	2.9	4.3	0.4	6.6	8.2	9.5	7.5	21.8	16.2	8.1	8.4	6.1
降水日數	13	4	3	7	9	9	9	16	7	4	5	10
百分比	13.5	4.2	3.1	7.3	9.4	9.4	9.4	16.7	7.3	4.2	5.2	10.4
一日最大量	4.5	22.4	2.7	23.6	17.5	26.4	18.8	70.0	112.7	28.0	30.5	14.9
日期	22	26	10	17	13	1	27	7	1	5	26	8

全年統計	年降水量 846.2	年降水日數 96	最大日降水量 112.7 9月1日	最大月降水量 184.3 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 2月16日
歷年統計	最大年降水量 846.2	1954年	最小年降水量 648.6	1933年
附註	1.本站歷年統計係根據 1933 年至 1934 年，1953 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	( ) 不全統計	Φ 分列數值	* 雪水量	

城武雨量站1954年降水量記錄表

山東省城武縣　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	8:00	3	19:00	11:00	1.8ф		3	1.8ф
		3	19:00	3	20:00	1:00	0.2ф		4	0.2ф
		3	8:00	3	20:00	12:00		2.0		
2		8	10:00	8	15:15	5:15		0.5	8	0.5
3		9		9		××		0.1	9	0.1
4		12	19:10	12	××	××		1.5*	13	2.2*ф
5		13	14:55	13	19:00	4:05	0.7ф			
		13	19:00	14	19:00	24:00	4.1ф		14	4.1ф
		14	19:00	14	21:35	2:35	0.5ф		15	3.4ф
		13	14:55	14	21:35	30:40		5.3		
6		15	7:05	15	18:15	11:10		2.9		
7		16	××	16	××	××		0.2	16	0.2
8		18	17:25	18	19:00	1:35	0.7		18	0.7
		18	19:00	18	××	××	1.5		19	1.5
		18	17:25	18	××	××		2.2		
9		20	21:15	20	××	××		3.4	21	3.4
10		22	10:40	22	19:00	8:20	4.5*		22	4.5*
		22	19:00	22	××	××	1.9*		23	1.9*
		22	10:40	22	××	××		6.4*		
11	2	13	××	13	7:15	××		7.3*	13	7.3*
12		15	21:45	15	××	××		4.5*	16	4.5*
13		17	19:15	18	××	××		2.0	18	2.0
14		26	7:30	26	××	××		22.4	26	22.4
15	3	10	4:00	10	6:30		0		10	2.7
		10	6:30	10	10:00	3:30	2.7			
		10	4:00	10	10:00	6:00		2.7		
16		26	17:35	26	19:00	1:25	0.8		26	0.8
		26	19:00	27	××	××	0.2		27	0.2
		26	17:35	27	××	××		1.0		
17	4	7	××	7	××	××		2.7	7	2.7
18		10	14:05	10	19:00	4:55	6.2		10	6.2
		10	19:00	11	9:30	14:30	13.0		11	13.0
		10	14:05	11	9:30	19:25		19.2		
19		16	10:30	16	11:50		0		16	4.0
		16	12:00	16	19:00	7:00	4.0			
		16	19:00	17	5:30	10:30	15.8		17	23.6
		16	10:30	17	5:30	19:00		19.8		
20		17	6:20	17	8:00	1:40		3.0		
21		17	8:45	17	10:00	1:15		4.8		
22		25	21:20	26	××	××		4.0	26	4.0
23		28	××	29	××	××		2.0	29	2.0
24	5	2	11:30	2	14:05	2:35		1.0	2	1.0
25		7	4:05	7	14:50	10:45		5.0	7	5.0
26		13	××	13	6:15	××		14.5	13	17.5
27		13	13:03	13	19:00	5:57	3.0			
		13	19:00	14	6:50	11:50	5.0		14	7.0
		13	13:03	14	6:50	17:47		8.0		
28		14	7:15	14	11:40	4:25		2.0		
29		20	××	21	5:10	××		2.0	21	2.0
30		22	13:55	22	14:35	0:40		1.5	22	1.5
31		23	15:40	23	19:00	3:20	16.0		23	16.0
		23	19:00	24	1:40	6:40	6.5		24	6.5
		23	15:40	24	1:40	10:00		22.5		
32		30	5:10	30	5:30			0	30	12.5
33		30	7:30	30	8:00	0:30		1.5		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
34	5	30	9:50	30	10:10	0:20		8.5		
35		30	10:40	30	11:20	0:40		2.5		
36	6	1	2:00	1	10:00	8:00	22.5		1	26.4
		1	10:05	1	10:20	0:15	1.5			
		1	10:24	1	12:40	2:16	2.4			
		1	2:00	1	12:40	10:40		26.4		
37		4	2:45	4	3:02	0:17		1.1	4	22.8
38		4	15:18	4	19:00	3:42	21.7			
		4	19:00	5	1:10	6:10	5.0		5	5.0
		4	15:18	5	1:10	9:52		26.7		
39		8	15:30	8	16:00	0:30		0.1	8	0.1
40		14	5:15	14	6:20	1:05		7.8	14	7.8
41		14	21:30	14	××	××		3.5	15	3.5
42		18	23:25	19	××	××		2.5	19	2.5
43		22	15:40	22	16:25	0:45		2.0	22	2.0
44		24	1:05	24	8:15	7:10		6.0	24	10.5
45		24	11:15	24	13:00	1:45		4.5		
46	7	3	16:40	3	19:00	2:20	1.5		3	1.5
		3	19:00	3	22:40	3:40	8.5		4	8.5
		3	16:40	3	22:40	6:00		10.0		
47		10	5:20	10	7:25	2:05		11.5	10	11.5
48		15	14:05	15	16:20	2:15		2.0	15	2.0
49		16	5:10	16	17:00	11:50		13.2	16	13.2
50		16	19:40	16	20:30	0:50		5.0	17	5.0
51		19	5:40	19	5:55	0:15		0.2	19	0.2
52		19	21:55	20	××	××		2.8	20	2.8
53		27	5:05	27	8:20	3:15		18.8	27	18.8
54	8	1	10:15	1	12:20			0	1	0
55		3	7:05	3	10:25	3:20		0.1	3	0.1
56		4	10:45	4	11:15	0:30		5.0	4	17.5
57		4	14:45	4	17:30	2:45		12.5		
58		6	6:30	6	6:55	0:25		1.2	6	9.6
59		6	7:15	6	7:25	0:10		8.4		
60		7	10:40	7	11:00	0:20		5.0	7	70.0
61		7	15:05	7	15:40	0:35		65.0		
62		8	4:30	8	5:10	0:40		10.2	8	10.2
63		8	22:15	8	23:00	0:45		5.0	9	21.5
64		9	14:00	9	15:05	1:05	10.5			
		9	15:10	9	19:00	3:50	6.0			
		9	19:00	9	21:05	2:05	1.2		10	1.2
		9	14:00	9	21:05	7:05		17.7		
65		11	10:05	11	10:24	0:19		4.8	11	4.8
66		12	8:40	12	××	××		4.3	12	4.3
67		13	9:45	13	13:45	4:00		4.4	13	4.4
68		18	××	18	××	××		4.4	18	13.7
69		18	7:25	18	16:35	9:10		5.0		
70		18	18:05	18	19:00	0:55	4.3			
		18	19:00	19	2:00	7:00	9.4		19	9.4
		18	18:05	19	2:00	7:55		13.7		
71		23	18:00	23	19:00	1:00	14.5		23	14.5
		23	19:00	23	19:20	0:20	2.0		24	2.0
		23	18:00	23	19:20	1:20		16.5		
72		26	13:35	26	13:45	0:10		0.1	26	0.1
73		30	6:50	30	7:05	0:15		1.0	30	1.0
74		31	19:45	1	5:40	9:55		84.5	1	112.7

城武雨量站1954年降水量記錄表

山東省城武縣　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
75	9	1	6:00	1	6:55	0:55		4.0		
76		1	10:05	1	12:15	2:10		24.2		
77		3	7:35	3	9:10	1:35		2.0	3	6.5
78		3	15:00	3	19:00	4:00	4.5			
		3	19:00	4	8:00	13:00	15.0		4	15.0
		3	15:00	4	8:00	17:00		19.5		
79		16	11:30	16	11:50	0:20		0.1	16	0.3
80		16	15:25	16	15:35			0		
81		16	16:55	16	17:00	0:05		0.2		
82		16	21:30	16	××	××		0.4	17	0.4
83		21	11:05	21	12:00	0:55		1.5	21	1.5
84		26	20:05	26	20:35	0:30		0.5	27	0.5
85		27	10:00	27	10:05			0		
86	10	1	15:10	1	16:55	1:45		3.5	1	3.5
87		4	12:45	4	19:00	6:15	18.5		4	18.5
		4	19:00	5	19:00	24:00	28.0		5	28.0
		5	19:00	6	18:00	23:00	18.5		6	18.5
		4	12:45	6	18:00	53:15		65.0		
88		6	20:30	7	××			0	7	0
89	11	25	4:55	25	19:00	14:05	5.0*		25	5.0*
		25	19:00	26	19:00	24:00	30.5		26	30.5
		26	19:00	26	22:05	3:05	5.4		27	5.4
		25	4:55	26	22:05	41:10		40.9*		
90		28	4:45	28	15:20	10:35		28.5	28	28.5
91		29	16:53	29	18:20			0	29	0
92		30	9:15	30	12:25	3:10		2.0	30	2.0
93	12	4	7:05	4	7:15	0:10		0.1*	4	0.1*
94		6	5:40	6	10:25	4:45		5.0*	6	5.3*中
95		6	18:10	6	19:00	0:50	0.3*中			
		6	19:00	7	19:00	24:00	9.0*中		7	9.0*中
		7	19:00	8	12:15	17:15	6.4*中		8	14.9*中
		6	18:10	8	12:15	24:05		15.7*		
96		8	17:15	8	19:00	1:45	8.5*			
		8	19:00	9	××	××	3.8*		9	3.8*
		8	17:15	9	××	××		12.3*		
97		22	4:30	22	××			0	22	0
98		23	8:35	23	18:40	10:05		0.1*	23	0.1*
99		23	19:00	24	19:00	24:00	5.3*中		24	5.3*中
		24	19:00	25	18:05	23:05	5.2*中		25	5.2*中
		23	19:00	25	18:05	47:05		10.5*		
100		27	8:20	27	18:40	10:20		3.4*	27	3.4*
101		28	8:50	28	19:00	10:10		5.0*	28	5.0*

全年統計	一次最大降水量 84.5 公厘 歷時 9 時 55 分 日期 9 月 1 日
	最急降水量 8.4 公厘 歷時 0 時 10 分 降水率 50.4 公厘/小時 日期 8 月 6 日
歷年統計	一次最大降水量 84.5 公厘 歷時 9 時 55 分 日期 1954 年 9 月 1 日
	最急降水量 (65.0) 公厘 歷時 (0 時 46 分) 降水率 (84.8) 公厘/小時 日期 1953 年(7 月 30 日)
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。
符號	中 分列數值　＊ 雪水量

城武雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省城武縣	東經: 115°52′	北緯: 34°59′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於測站院內。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.1	2.9	—	10.1	10.9	6.0	13.0	6.5	—	2.1	5.1	2.0
2	0.3	1.6	—	7.0	6.5	8.7	11.5	10.0	3.0	8.5	5.7	3.0
3	0.5	1.4	—	6.2	10.2	9.2	6.5	7.8	2.5	7.0	5.3	3.2
4	0.7	1.0	—	7.0	10.0	3.7	8.5	6.5	4.8	2.0	6.0	—
5	0.9	1.7	—	9.0	5.2	4.0	9.0	8.2	5.0	1.5	4.7	—
6	0.8	1.4	—	10.5	8.0	8.5	9.8	7.8	6.3	1.8	4.8	—
7	0.5	1.6	—	3.4	10.2	5.3	10.0	5.0	6.5	4.5	4.5	—
8	0.2	2.4	—	7.6	12.0	6.0	11.3	6.5	7.2	5.0	4.6	—
9	0.5	3.4	—	6.4	10.0	9.3	7.8	5.3	4.5	4.6	4.5	—
10	0.7	2.6	—	4.0	13.2	11.2	8.0	5.2	3.4	5.1	5.5	—
11	0.8	4.3	—	2.5	12.2	15.0	10.5	4.5	8.5	4.5	4.6	—
12	0.5	2.9	—	5.4	7.8	14.0	9.8	4.9	8.0	4.6	3.0+	—
13	0.2	1.1	—	5.1	2.9	9.5	10.6	3.5	9.5	4.9	6.2	—
14	0.4	1.1	—	5.4	2.0	10.5	11.5	8.0	9.6	5.1	5.8	—
15	0.1	0.6	—	7.0	5.1	9.5	8.4	9.0	9.0	6.0	3.2	—
16	0.5	0.5	—	1.0	7.5	10.0	2.2	9.5	8.2	6.1	3.8	0.3
17	0.9	2.1	—	0.1	10.0	11.5	9.0	9.0	7.5	5.9	4.1	0.2
18	0.5	1.6	—	5.4	8.3	8.7	13.5	3.2	8.0	5.4	5.0	0.4
19	0.5	1.0	—	7.0	6.5	7.8	8.0	2.5	5.5	6.5	5.1	0.5
20	0.4	1.6	—	7.8	5.3	12.0	7.8	5.1	6.8	7.0	5.2	0.3
21	1.5	2.6	—	9.9	8.4	13.5	12.0	4.7	5.0	7.5	4.7	0.2
22	1.4	4.0	—	11.0	5.7	9.0	11.5	5.5	7.4	8.0	4.1	0.3
23	0.5	4.4	—	9.5	1.5	9.5	15.0	8.5	6.5	8.2	4.7	0.3
24	0.2	1.1	—	9.0	3.5	3.8	14.5	6.8	6.3	8.6	3.5	—
25	1.4	—	—	7.8	2.5	6.8	15.5	5.5	8.4	9.0	0.5	0.5
26	1.0	—	9.1	4.3	9.0	8.0	13.4	4.8	4.5	5.1	0.1	0.4
27	1.0	—	7.0	11.0	10.3	10.5	8.4	5.0	5.0	3.8	0.7	—
28	1.0	—	8.4	5.0	8.0	11.3	8.0	3.3	8.3	4.7	0.2	0.1
29	1.5		11.0	10.2	11.5	13.4	12.5	4.8	8.0	5.1	1.0	0.2
30	1.2		10.0	12.0	5.5	11.0	10.5	5.5	9.5	5.0	0.3	0.2
31	2.0		10.1		5.0		11.5	6.0		6.8		0.4
總量	23.7	(48.9)	(55.6)	207.6	234.7	277.2	319.5	188.4	(192.7)	167.9	116.5	(12.5)
最大	2.0	(4.4)	(11.0)	12.0	13.2	15.0	15.5	10.0	(9.6)	9.0	6.2	(3.2)
日期	31	(23)	(29)	30	10	11	25	2	(14)	25	13	(3)
最小	0.1	(0.5)	(7.0)	0.1	1.5	3.7	2.2	2.5	(2.5)	1.5	0.1	(0.1)
日期	15	(16)	(27)	17	23	4	16	19	(3)	5	26	(28)

全年統計	年蒸發量 (1847.2)	最大日蒸發量 15.5 7月25日	最小日蒸發量 (0.1) (1月15日)
	最大月蒸發量 319.5 7月	最小月蒸發量 (23.7) (1月)	
	初冰日期 月 日	終冰日期 月 日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1847.2) 1954年	最小年蒸發量 ----- 年	最大日蒸發量 15.5 1954年7月25日
附註	1.7月18日、22日至26日、30日至31日與鄰站比較蒸發量偏大。 2.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 3.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	+ 改正數值　( ) 不全統計		

復程雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省復程縣　　東經：115°49′　北緯：34°46′		
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	日畫分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						19.0			21.4	3.2		0
2					2.7		4.0					
3	4.4		0.3				0.4		0.4			
4	0		0.3			3.9	7.3	17.0	8.2	8.8		0.6
5						9.9				17.1		
6										15.5		13.0*※
7							3.2	7.6		5.8		4.0*
8	0				1.4		0.7	25.8				0.3*
9	0.3						2.7	12.0				
10			2.5	6.8			1.6					
11			0.2	12.8				1.5				
12												
13		8.0*			19.6			32.7				
14					9.6	1.0		1.0				
15	2.5	3.4				41.5	4.3					
16		1.0		4.2			23.6		0			
17	3.2	3.8		14.2			1.2					
18	1.8							25.2				
19	0.8							12.5				
20	4.6						2.4					
21	3.2*中				2.0							
22	2.8*中											
23					23.5		15.6	2.5				0.3*
24					15.3	2.0						4.9*
25											18.5*	9.8*
26		26.5*	0.5	1.2					4.1		30.6*※	0.5*
27		0.5	1.5					1.2	2.0		3.0*	0.4*
28											13.7*	3.1*
29											0	0.1*
30											1.8*	0.3*
31												0.1*
總量	23.6	43.2	5.3	39.2	74.1	77.3	67.0	139.0	36.1	50.4	67.6	37.4
百分比	3.6	6.5	0.8	5.9	11.2	11.7	10.1	21.1	5.5	7.6	10.2	5.7
降水日數	9	6	6	5	7	6	12	11	5	5	5	13
百分比	10.0	6.7	6.7	5.6	7.8	6.7	13.3	12.2	5.6	5.6	5.6	14.4
一日最大量	4.6	26.5	2.5	14.2	23.5	41.5	23.6	32.7	21.4	17.1	30.6	13.0
日期	20	26	10	17	23	15	16	13	1	5	26	6

全年統計	年降水量 660.2	年降水日數 90	最大日降水量 41.5 6月15日	最大月降水量 139.0 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月1日	終雪 2月26日
歷年統計	最大年降水量 660.2 1954年		最小年降水量 660.2 1954年	
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。			
符號	※ 可疑數值　中 分列數值　* 雪水量　* 雨夾雪水量			

復程雨量站1954年降水量記錄表

山東省復程縣　　雨量器高於　　地面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	2	20:15	3	19:00	22:45	4.4		3	4.4
		3	19:00	3	19:05		0		4	0
		2	20:15	3	19:05	22:50		4.4		
2		8	18:20	8	19:00		0		8	0
		8	19:00	8	23:15	4:15	0.3		9	0.3
		8	18:20	8	23:15	4:55		0.3		
3		15	0:00	15	6:00	6:00		2.5	15	2.5
4		16	22:00	17	6:05	8:05		3.2	17	3.2
5		18	14:40	18	19:00	4:20		1.8	18	1.8
6		19	16:00	19	19:00	3:00		0.8	19	0.8
7		20	14:30	20	19:00	4:30		4.6	20	4.6
8		22	7:15	22	19:00	11:45	3.2*Φ		22	3.2*Φ
		22	19:00	23	5:05	10:05	2.8*Φ		23	2.8*Φ
		22	7:15	23	5:05	21:50		6.0*		
9	2	13	0:15	13	7:50	7:35		8.0*	13	8.0*
10		14	20:20	15	2:10	5:50		3.4	15	3.4
11		16	5:15	16	7:20	2:05		0.8	16	1.0
12		16	9:55	16	10:15	0:20		0.2		
13		16	17:15	16	19:00		0			
		16	19:00	17	2:15	7:15	3.8		17	3.8
		16	17:15	17	2:15	9:00		3.8		
14		26	6:50	26	17:10	10:20		26.5*	26	26.5*
15		26	19:10	26	20:30	1:20		0.5	27	0.5
16	3	3	7:00	3	12:00	5:00		0.3	3	0.3
17		3	12:15	3	19:00		0			
		3	19:00	3	21:50	2:50	0.3		4	0.3
		3	12:15	3	21:50	9:35		0.3		
18		10	14:00	10	19:00	5:00	2.5		10	2.5
		10	19:00	10	21:00	2:00	0.2		11	0.2
		10	14:00	10	21:00	7:00		2.7		
19		26	18:00	26	19:00	1:00	0.5		26	0.5
		26	19:00	26	21:30	2:30	1.5		27	1.5
		26	18:00	26	21:30	3:30		2.0		
20	4	10	14:00	10	19:00	5:00	6.8		10	6.8
		10	19:00	11	4:00	9:00	12.8		11	12.8
		10	14:00	11	4:00	14:00		19.6		
21		16	6:00	16	18:00	12:00		4.2	16	4.2
22		16	19:00	17	7:00	12:00		14.2	17	14.2
23		26	1:20	26	3:15	1:55		1.2	26	1.2
24	5	2	5:45	2	6:50	1:05		0.6	2	2.7
25		2	11:12	2	12:10	0:58		1.3		
26		2	13:05	2	14:17	1:12		0.8		
27		8	5:10	8	8:00	2:50		1.4	8	1.4
28		13	1:55	13	6:12	4:17		17.0	13	19.6
29		13	11:20	13	13:40	2:20		2.1		
30		13	17:25	13	19:00	1:35	0.5			
		13	19:00	13	20:25	1:25	2.3		14	9.6
		13	17:20	13	20:20	3:00		2.8		
31		13	××	14	6:00	××	3.6			
		14	6:00	14	12:25	6:25	3.7			
		13	××	14	12:25	××		7.3		
32		21	××	21	××	××		2.0	21	2.0
33		23	16:20	23	19:00	2:40	23.5		23	23.5
		23	19:00	23	23:55	4:55	15.3		24	15.3
		23	16:20	23	23:55	7:35		38.8		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
34	6	1	6:20	1	10:00	3:40	16.7		1	19.0
		1	10:00	1	11:55	1:55	1.2			
		1	6:20	1	11:55	5:35		17.9		
35		1	13:00	1	14:05	1:05		1.1		
36		4	13:47	4	16:25	2:38		3.3	4	3.9
37		4	16:47	4	18:40	1:53		0.6		
38		4	19:35	5	5:25	9:50		9.9	5	9.9
39		13	××	14	××	××		0.6	14	1.0
40		14	17:50	14	18:35	0:45		0.4		
41		14	22:00	15	××	××		41.5	15	41.5
42		24	××	24	××	××		1.2	24	2.0
43		24	7:30	24	13:30	6:00		0.8		
44	7	1	19:05	1	19:45	0:40		4.0	2	4.0
45		3	16:07	3	19:00	2:53	0.4		3	0.4
		3	19:00	3	23:10	4:10	7.3		4	7.3
		3	16:07	3	23:10	7:03		7.7		
46		7	13:05	7	18:10	5:05		3.2	7	3.2
47		7	19:05	7	22:25	3:20		0.7	8	0.7
48		9	11:32	9	11:55	0:23		2.7	9	2.7
49		10	4:16	10	4:40	0:24		1.6	10	1.6
50		15	12:30	15	15:20	2:50		4.3	15	4.3
51		16	1:05	16	4:30	3:25		0.7	16	23.6
52		16	5:30	16	18:30	13:00		22.9		
53		16	20:00	16	21:45	1:45		1.2	17	1.2
54		19	21:55	20	5:27	7:32		2.4	20	2.4
55		23	14:30	23	16:25	1:55		15.6	23	15.6
56	8	3	××	4	××	××		17.0	4	17.0
57		6	××	7	××	××		7.6	7	7.6
58		8	××	8	××	××		25.8	8	25.8
59		9	××	9	××	××		12.0	9	12.0
60		11	××	11	××	××		1.5	11	1.5
61		12	20:10	12	20:30	0:20		1.0	13	32.7
62		12	22:00	12	24:00	2:00		25.3		
63		13	2:30	13	7:00	4:30		6.4		
64		14	13:10	14	16:26	3:16		1.0	14	1.0
65		18	2:30	18	3:00	0:30		2.1	18	25.2
66		18	6:20	18	9:30	3:10	16.3			
		18	9:30	18	12:00	2:30	1.6			
		18	6:20	18	12:00	5:40		17.9		
67		18	13:10	18	14:00	0:50		2.0		
68		18	14:30	18	19:00	4:30		3.2		
69		18	22:00	19	6:30	8:30	4.1		19	12.5
		19	6:30	19	11:55	5:25	8.4			
		18	22:00	19	11:55	13:55		12.5		
70		23	17:50	23	19:00	1:10		2.5	23	2.5
71		27	0:35	27	3:10	2:35		1.2	27	1.2
72		31	21:07	31	23:17	2:10		10.0	1	21.4
73	9	1	1:20	1	3:35	2:15		8.2		
74		1	12:40	1	13:10	0:30		3.2		
75		3	5:40	3	19:00	13:20	0.4		3	0.4
		3	19:00	4	7:25	12:25	8.2		4	8.2
		3	5:40	4	7:25	25:45		8.6		
76		16	17:55	16	19:00			0	16	0
77		26	18:30	26	19:00	0:30		4.1	26	4.1
78		27	10:20	27	13:20	3:00		2.0	27	2.0

復程雨量站1954年降水量記錄表

山東省復程縣　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
79	10	1	11:00	1	19:00	8:00		3.2	1	3.2
80		4	12:00	4	19:00	7:00	8.8		4	8.8
		4	19:00	5	19:00	24:00	17.1		5	17.1
		5	19:00	6	19:00	24:00	15.5		6	15.5
		6	19:00	7	6:00	11:00	5.8		7	5.8
		4	12:00	7	6:00	66:00		47.2		
81	11	25	2:15	25	19:00	16:45	18.5*		25	18.5*
		25	19:00	26	19:00	24:00	30.6⋇		26	30.6⋇
		26	19:00	27	1:10	6:10	3.0*		27	3.0*
		25	2:15	27	1:10	46:55		52.1⋇		
82		28	3:25	28	18:25	15:00		13.7*	28	13.7*
83		29	16:30	29	19:00		0		29	0
		29	19:00	30	19:00	24:00	1.8*		30	1.8*
		30	19:00	1	6:15		0		1	0
		29	16:30	1	6:15	37:45		1.8*		
84	12	4	16:30	4	18:15	1:45		0.6	4	0.6
85		6	3:15	6	19:00	15:45	13.0⋇		6	13.0⋇
		6	19:00	7	1:10	6:10	3.0*		7	4.0*
		6	3:15	7	1:10	21:55		16.0⋇		
86		7	13:10	7	19:00	5:50	1.0*			
		7	19:00	7	21:15	2:15	0.3*		8	0.3*
		7	13:10	7	21:15	8:05		1.3*		
87		23	17:55	23	19:00	1:05	0.3*		23	0.3*
		23	19:00	24	19:00	24:00	4.9*		24	4.9*
		24	19:00	25	19:00	24:00	9.8*		25	9.8*
		25	19:00	25	21:15	2:15	0.2*		26	0.5*
		23	17:55	25	21:15	51:20		15.2*		
88		26	14:25	26	19:00	4:35		0.3		
89		27	1:25	27	19:00	17:35	0.4*		27	0.4*
		27	19:00	27	22:20	3:20	1.3*		28	3.1*
		27	1:25	27	22:20	20:55		1.7*		
90		28	11:30	28	19:00	7:30	1.8*			
		28	19:00	29	2:10	7:10	0.1*		29	0.1*
		28	11:30	29	2:10	14:40		1.9*		
91		30	9:35	30	19:00	9:25	0.3*		30	0.3*
		30	19:00	30	21:15	2:15	0.1*		31	0.1*
		30	9:35	30	21:15	11:40		0.4*		

全年統計	一次最大降水量	52.1 公厘　歷時 46 時 55 分　日期 11 月 25 日 —— 11 月 27 日
	最急降水量	25.3 公厘　歷時 2 時 00 分　降水率 12.7 公厘/小時　日期 8 月 13 日
歷年統計	一次最大降水量	(65.0) 公厘　歷時 (3 時 00 分) 日期 1953 年 (8 月 6 日)
	最急降水量	(65.0) 公厘　歷時 (3 時 00 分) 降水率 (21.7) 公厘/小時　日期 1953 年 (8 月 6 日)
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。	
符號	(　) 不全統計　※ 可疑數值　ф 分列數值　* 雪水量　⋇ 雨夾雪水量	

復程雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省復程縣	東經：115°49′	北緯：34°46′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.2	2.2	1.4	7.9	6.9	6.8	12.6	4.5	7.4	1.1	5.2	2.0
2	0.6	1.4	0.6	7.4	7.3	6.6	9.0	7.0	4.0	2.4	5.0	2.0
3	0.4	1.0	0.3	6.4	11.2	10.0	7.0	4.0	2.2	4.0	5.8	0.8
4	0.3	1.4	1.5	5.8	8.8	4.3	7.0	4.6	2.8	2.0	4.2	0.7
5	1.4	1.7	1.0	8.9	5.4	5.9	9.6	5.0	4.4	——	5.6	0.4
6	0.9	1.4	2.0	7.8	7.0	7.0	2.0	2.8	6.4	——	5.4	0.0
7	1.6	2.2	1.8	5.7	2.4	5.8	7.1	5.8	7.0	——	4.0	0.0
8	0.3	3.4	3.7	5.8	10.7	6.2	11.0	9.9	6.8	2.3	6.8	0.0
9	0.9	3.6	2.5	7.0	11.0	7.4	5.7	3.6	7.6	——	5.0	2.8
10	0.6	3.6	1.5	2.8	11.0	10.8	8.6	7.0	8.3	4.3	5.8	2.4
11	——	5.0	3.0	2.4	6.0	13.2	6.6	5.0	1.9+	4.4	5.6	0.8
12	——	3.5	2.5	4.8	——	10.4	6.0	8.0	8.3	3.2	6.8	0.8
13	——	——	3.4	5.2	1.6	9.8	9.0	8.7	11.0	5.8	3.0	0.7
14	——	0.8	4.0	5.7	4.9	8.6	9.5	3.8	9.8	8.6	3.8	0.8
15	——	——	5.0	4.8	1.6	9.7	4.3	6.0	10.0	5.8	3.0	1.0
16	——	0.2	6.6	——	5.2	11.0	3.1	7.4	4.8+	4.8	3.6	0.4
17	——	2.2	8.2	——	7.0	10.0	7.2	6.0	8.6	4.8	4.0	1.0
18	——	1.7	7.6	4.0	10.0	9.8	7.2	2.2	7.0	4.0	3.0	0.6
19	——	1.0	5.6	5.5	7.0	11.0	6.6	——	4.8	4.6	4.0	0.4
20	1.0	2.0	5.0	6.5	7.2	14.4	2.4	5.0	8.0	6.4	4.0	0.6
21	1.0	3.0	6.2	8.1	5.1	14.4	4.0	6.0	3.4	5.0	3.4	1.6
22	0.7	4.0	8.2	9.4	2.7	11.4	7.7	4.8	3.6+	5.8	4.3	0.3
23	1.0	4.8	8.5	7.4	2.8	11.1	7.8	6.0	9.0	6.8	3.0	0.1
24	1.0	1.2	10.8	7.4	5.9	4.8	6.0	6.0	4.6	6.8	2.6	0.3
25	1.0	2.8	8.3	7.2	2.0	7.4	8.0	6.8	6.4	7.0	0.0	結
26	1.0	1.9	6.7	6.0	8.0	10.0	7.0	4.0	3.5	7.0	0.0	
27	1.0	2.0	7.2	8.4	9.0	9.4	6.0	6.2	4.4	1.2	0.4	
28	0.9	0.8	8.0	8.6	7.6	11.1	6.2	6.0	5.0	4.0	0.3	
29	0.9		8.0	10.6	9.2	11.1	11.2	8.0	4.2	4.4	0.6	
30	1.6		8.0	10.0	8.6	9.4	7.2	6.0	4.0	5.0	0.0	冰
31	2.8		8.8		6.6		6.0	6.0		5.2		0.0
總量	(22.1)	(58.8)	155.9	(187.5)	(199.7)	278.8	218.6	(172.1)	179.2	(126.7)	108.2	20.5
最大	(2.8)	(5.0)	10.8	(10.6)	(11.2)	14.4	12.6	(9.9)	11.0	(8.6)	6.8	2.8
日期	(31)	(11)	24	(29)	(3)	20	1	(8)	13	(14)	8	9
最小	(0.3)	(0.2)	0.3	(2.4)	(1.6)	4.3	2.0	(2.2)	1.9	(1.1)	0.0	0.0
日期	(4)	(16)	3	(11)	(13)	4	6	(18)	11	(1)	25	6

全年統計	年蒸發量 (1728.1)	最大日蒸發量 14.4　6月20日	最小日蒸發量 0.0　11月25日
	最大月蒸發量 278.8　6月		最小月蒸發量 20.5　12月
	初冰日期　月　日		終冰日期　月　日
歷年統計	最大年蒸發量 (1728.1)　1954年	最小年蒸發量 ——　年	最大日蒸發量 14.4　1954年6月20日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予塡列。 2.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數値　（ ）不全統計		

單縣雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省單縣農場　　東經：116°03′　北緯：34°47′		
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						21.9		9.7	34.7	5.1		1.0
2					1.2			0.1Δ		0.2Δ		
3	5.6		0.1		1.7		0.4	1.3	3.6			
4						19.6	5.5	1.6Δ·	8.7	12.0		0.4
5						7.2		10.3Δ·	0.1Δ	21.9		0.2
6				1.1			3.5	1.8	0.1Δ	16.4		12.4*
7				1.0			1.8	36.4		6.0		2.8*
8					4.6	2.1	0.2Δ	0.6Δ·	0.1Δ	0.4		0.2*
9								36.6				
10			0.5	4.1		0.1Δ	12.0	3.0		0.1Δ		0.1⊔
11			1.1	14.1·≡				4.6	0.3			0.1⊔
12				0.2≡						0.2Δ		0.2⊔
13	2.3*	7.0*			23.4	0.3	0.1Δ	34.0		0.1Δ		
14		3.2*			9.6	12.0		0.1				
15	2.3*					24.0	0.3			0.1Δ		0.1⊔
16	4.0			2.8			22.3		0.5	0.1Δ		
17		4.1		17.8			0.4		0.3	0.3		
18	0.6						0.1Δ	35.3		0.2Δ		
19	0.9							17.3		0.1Δ		
20	2.5						1.9	0.2Δ				
21					1.9		0.1Δ	0.2Δ※				
22	3.9*				0.1	4.0	0.1≡					
23	0.7*				15.7		0.6	6.3				0.8*
24						20.9	4.3	4.0			0.3	3.0*
25							0.1Δ		0.1Δ		13.1	0.5*
26		21.5Φ	0.4	1.7		0.2Δ					32.9	1.0*
27		3.5Φ	1.7				17.7	1.3	2.7		4.3	1.3*
28							0.1Δ		0.2Δ		10.2	1.5*
29											0.3	
30					2.0						3.6	
31												1.0
總量	22.8	39.3	3.8	42.8	60.2	112.3	71.5	204.7	51.4	63.2	64.7	26.6
百分比	3.0	5.1	0.5	5.6	7.9	14.7	9.4	26.8	6.7	8.3	8.5	3.5
降水日數	9	5	5	8	9	11	19	20	12	15	7	17
百分比	6.6	3.6	3.6	5.8	6.6	8.0	13.9	14.6	8.8	10.9	5.1	12.4
一日最大量	5.6	21.5	1.7	17.8	23.4	24.0	22.3	36.6	34.7	21.9	32.9	12.4
日期	4	26	27	17	13	15	16	9	1	5	26	6

全年統計	年降水量 763.3	年降水日數 137	最大日降水量 36.6 8月9日	最大月降水量 204.7 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 2月14日
歷年統計	最大年降水量 (1125.0) 1937年		最小年降水量 391.3 1936年	
附註	1.歷年統計係根據1931年至1937年，1953年至1954年實測資料統計。			
符號	※ 可疑數值　( ) 不全統計　Φ 分列數值　* 雪水量　≡ 霧水量　Δ 露水量　⊔ 霜水量			

單縣雨量站1954年降水量記錄表

山東省單縣農場　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	20:25	3	11:03	14:38		5.6	3	5.6
2		13	14:19	13	19:00	4:41		2.3*	13	2.3*
3		15	××	15	××	××		2.3*	15	2.3*
4		16	13:18	16	18:58	5:40		4.0	16	4.0
5		18	15:31	18	17:19	1:48	0.5		18	0.6
		18	17:19	18	19:00	1:41	0.1			
		18	15:31	18	19:00	3:29		0.6		
6		19	18:14	19	19:00	0:46		0.9	19	0.9
7		19	19:10	20	8:56	13:46		2.5	20	2.5
8		22	10:05	22	19:00	8:55	3.9*		22	3.9*
		22	19:00	22	××	××	0.7*		23	0.7*
		22	10:05	22	××	××		4.6*		
9	2	13	××	13	8:25	××		7.0*	13	7.0*
10		14	9:03	14	11:25	2:22		3.2*	14	3.2*
11		17	××	17	××	××		4.1	17	4.1
12		26	6:48	26	19:00	12:12	21.5Φ		26	21.5Φ
		26	19:00	26	21:00	2:00	3.5Φ		27	3.5Φ
		26	6:48	26	21:00	14:12		25.0		
13	3	3	8:00	3	11:25	3:25		0.1	3	0.1
14		10	13:52	10	19:00	5:08	0.5		10	0.5
		10	19:00	10	××	××	1.1		11	1.1
		10	13:52	10	××	××		1.6		
15		26	18:13	26	19:00	0:47	0.4		26	0.4
		26	19:00	26	××	××	1.6		27	1.7
		26	18:13	26	××	××		[illegible]		
16		27	2:40	27	7:19	4:39		0.1		
17	4	6	11:56	6	13:30	1:34		1.1	6	1.1
18		6	22:54	7	××	××		1.0	7	1.0
19		10	14:14	10	19:00	4:46	4.1		10	4.1
		10	19:00	10	××	××	13.9		11	14.1·≡
		10	14:14	10	××	××		18.0		
20		11						0.2≡		
21		12						0.2≡	12	0.2≡
22		16	××	16	19:00	××	2.8		16	2.8
		16	19:00	17	8:46	13:46	16.6		17	17.8
		16	××	17	8:46	××		19.4		
23		17	9:32	17	××	××		1.2		
24		26	××	26	××	××		1.7	26	1.7
25	5	2	5:45	2	6:40	0:55		1.2	2	1.2
26		3	12:08	3	14:00	1:52		1.7	3	1.7
27		8	××	8	7:40	××		1.2	8	4.6
28		8	8:30	8	13:00	4:30		3.4		
29		13	××	13	6:33	××		22.0	13	23.4
30		13	7:28	13	7:44	0:16		0.4		
31		13	9:00	13	9:30	0:30		0.2		
32		13	13:55	13	14:30	0:35		0.8		
33		13	20:00	14	××	××		5.8	14	9.6
34		14	5:40	14	8:00	2:20	1.5			
		14	8:00	14	12:00	4:00	2.3			
		14	5:40	14	12:00	6:20		3.8		
35		20	××	21	××	××		1.9	21	1.9
36		22	14:10	22	15:30	1:20		0.1	22	0.1
37		23	16:25	23	××	××		15.7	23	15.7
38		30	8:30	30	9:10	0:40		2.0	30	2.0
39	6	1	6:10	1	8:00	1:50	11.2		1	21.9

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
39	6	1	8:00	1	10:40	2:40	9.0	–		
		1	6:10	1	10:40	4:30		20.2		
40		1	11:00	1	12:40	1:40		1.6		
41		1	13:50	1	14:20	0:30		0.1		
42		4	14:30	4	16:40	2:10	11.6		4	19.6
		4	16:50	4	19:00	2:10	8.0			
		4	19:00	5	××	××	7.2		5	7.2
		4	14:30	5	××	××		26.8		
43		8	12:50	8	13:35	0:45		0.6	8	2.1
44		8	16:40	8	17:10	0:30		1.5		
45		10				-		0.1Δ	10	0.1Δ
46		13	××	13	5:30	××		0.3	13	0.3
47		14	18:00	14	19:00	1:00	12.0		14	12.0
		14	19:00	14	19:45	0:45	0.5		15	24.0
		14	18:00	14	19:45	1:45		12.5		
48		14	22:05	15	××	××		23.5		
49		22	15:30	22	17:00	1:30		3.7	22	4.0
50		22	18:25	22	18:40	0:15		0.3		
51		24	××	24	7:00	××		17.2	24	20.9
52		24	12:50	24	14:20	1:30		3.7		
53		26						0.2Δ	26	0.2Δ
54	7	3	16:35	3	19:00	2:25	0.4		3	0.4
		3	19:00	4	3:00	8:00	5.5		4	5.5
		3	16:35	4	3:00	10:25		5.9		
55		6	12:30	6	19:00	6:30	3.5		6	3.5
		6	19:00	7	××	××	1.3		7	1.8
		6	12:30	7	××	××		4.8		
56		7	16:45	7	17:10	0:25		0.5		
57		8						0.2Δ	8	0.2Δ
58		10	4:00	10	7:00	3:00		12.0	10	12.0
59		13						0.1Δ	13	0.1Δ
60		15	13:00	15	16:00	3:00		0.3	15	0.3
61		16	6:00	16	7:00	1:00	3.0		16	22.3
		16	7:00	16	8:00	1:00	2.3			
		16	8:00	16	18:30	10:30	17.0			
		16	6:00	16	18:30	12:30		22.3		
62		17	1:00	17	××	××		0.4	17	0.4
63		18						0.1Δ	18	0.1Δ
64		20	4:10	20	6:10	2:00		1.2	20	1.9
65		20	7:05	20	8:00	0:55	0.1			
		20	8:00	20	11:00	3:00	0.6			
		20	7:05	20	11:00	3:55		0.7		
66		21						0.1Δ	21	0.1Δ
67		22						0.1≡	22	0.1≡
68		23	10:40	23	11:10	0:30		0.1	23	0.6
69		23	15:25	23	18:25	3:00		0.5		
70		24	14:50	24	15:15	0:25		4.2	24	4.3
71		24	15:55	24	16:10	0:15		0.1		
72		25						0.1Δ	25	0.1Δ
73		27	4:40	27	6:40	2:00		17.5	27	17.7
74		27	7:45	27	8:00	0:15		0.2		
75		28						0.1Δ	28	0.1Δ
76	8	1	12:15	1	13:15	1:00		9.7	1	9.7
77		2						0.1Δ	2	0.1Δ
78		3	8:05	3	18:00	9:55		1.3	3	1.3

單縣雨量站1954年降水量記錄表

山東省單縣農場 雨量器高於 地面 公尺 降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
79	8	4						0.1△	4	1.6△·
80		4	12:50	4	13:20	0:30		1.3		
81		4	14:45	4	15:00	0:15		0.2		
82		5						0.1△	5	10.3△·
83		5	16:45	5	18:15	1:30		10.2		
84		6	5:40	6	7:00	1:20		1.8	6	1.8
85		7	13:50	7	14:20	0:30		3.8	7	36.4
86		7	15:50	7	16:05	0:15	25.0			
		7	16:05	7	18:50	2:45	7.6			
		7	15:50	7	18:50	3:00		32.6		
87		8						0.2△	8	0.6△·
88		8	15:35	8	16:10	0:35		0.4		
89		9	××	9	5:00	××		8.0	9	36.6
90		9	13:55	9	16:15	2:20		24.0		
91		9	17:30	9	19:00	1:30	4.6			
		9	19:00	9	20:20	1:20	3.0		10	3.0
		9	17:30	9	20:20	2:50		7.6		
92		11	12:30	11	12:50	0:20		2.2	11	4.6
93		11	14:30	11	15:00	0:30		2.4		
94		12	19:35	12	20:00	0:25	0.7		13	34.0
		12	20:15	12	20:25	0:10	0.8			
		12	19:35	12	20:25	0:50		1.5		
95		12	22:30	13	4:10	5:40		32.0		
96		13	9:50	13	9:59	0:09		0.5		
97		14	15:30	14	17:20	1:50		0.1	14	0.1
98		18	××	18	6:00	××		0.8	18	35.3
99		18	7:30	18	8:00	0:30	0.2			
		18	8:00	18	16:40	8:40	33.4			
		18	7:30	18	16:40	9:10		33.6		
100		18	18:10	18	18:40	0:30		0.9		
101		19	1:10	19	7:00	5:50	6.7		19	17.3
		19	7:00	19	8:00	1:00	3.8			
		19	8:00	19	12:40	4:40	6.8			
		19	1:10	19	12:40	11:30		17.3		
102		20						0.2△	20	0.2△
103		21						0.2△×	21	0.2△×
104		23	17:25	23	18:05	0:40		6.3	23	6.3
105		23	21:00	23	21:15	0:15		4.0	24	4.0
106		26	20:40	27	××	××		1.3	27	1.3
107		31	21:00	1	××	××		18.9	1	34.7
108	9	1	12:15	1	13:30	1:15		15.8		
109		3	4:55	3	5:30	0:35		1.2	3	3.6
110		3	8:00	3	11:50	3:50		1.8		
111		3	17:20	3	19:00	1:40	0.6			
		3	19:00	3	20:40	1:40	1.3		4	8.7
		3	17:20	3	20:40	3:20		1.9		
112		3	××	4	7:00	××	5.7			
		4	7:00	4	8:00	1:00	1.2			
		3	××	4	8:00	××		6.9		
113		4	8:20	4	10:20	2:00		0.5		
114		5						0.1△	5	0.1△
115		6						0.1△	6	0.1△
116		8						0.1△	8	0.1△
117		11	7:00	11	7:40	0:40		0.3	11	0.3
118		16	18:05	16	18:40	0:35		0.5	16	0.5

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
119	9	16	21:05	17	××	××		0.3	17	0.3
120		25						0.1△	25	0.1△
121		26	23:00	27	××	××		2.7	27	2.7
122		28						0.2△	28	0.2△
123	10	1	7:00	1	7:20	0:20	0.1		1	5.1
		1	7:20	1	8:00	0:40	0.2			
		1	8:00	1	8:35	0:35	0.3			
		1	7:00	1	8:35	1:35		0.6		
124		1	11:00	1	11:15	0:15		0.1		
125		1	12:00	1	19:00	7:00		4.4		
126		2						0.2△	2	0.2△
127		4	10:50	4	19:00	8:10	12.0		4	12.0
		4	19:00	5	8:00	13:00	8.6		5	21.9
		5	8:00	5	19:00	11:00	13.3			
		5	19:00	6	8:00	13:00	5.2		6	16.4
		6	8:00	6	19:00	11:00	11.2			
		6	19:00	7	7:00	12:00	2.0		7	6.0
		4	10:50	7	7:00	68:10		52.3		
128		7	8:00	7	19:00	11:00	4.0			
		7	19:00	7	××	××	0.4		8	0.4
		7	8:00	7	××	××		4.4		
129		10						0.1△	10	0.1△
130		12						0.2△	12	0.2△
131		13						0.1△	13	0.1△
132		15						0.1△	15	0.1△
133		16						0.1△	16	0.1△
134		17	1:05	17	××	××		0.3	17	0.3
135		18						0.2△	18	0.2△
136		19						0.1△	19	0.1△
137	11	23	20:25	24	××	××		0.3	24	0.3
138		24	××	25	8:00	××	1.8		25	13.1
		25	8:00	25	19:00	11:00	11.3			
		25	19:00	26	8:00	13:00	21.7		26	32.9
		26	8:00	26	19:00	11:00	11.2			
		26	19:00	27	××	××	4.3		27	4.3
		24	××	27	××	××		50.3		
139		28	××	28	8:00	××	3.2		28	10.2
		28	8:00	28	19:00	11:00	7.0			
		28	19:00	29	××	××	0.3		29	0.3
		28	××	29	××	××		10.5		
140		29	××	30	××	××		0.1	30	3.6
141		30	10:20	30	19:00	8:40	3.5			
		30	19:00	30	××	××	1.0		1	1.0
		30	10:20	30	××	××		4.5		
142	12	4	16:30	4	19:00	2:30	0.4		4	0.4
		4	19:00	4	21:20	2:20	0.2		5	0.2
		4	16:30	4	21:20	4:50		0.6		
143		5	××	6	8:00	××	1.0*		6	12.4*
		6	8:00	6	19:00	11:00	11.4*			
		6	19:00	7	8:00	13:00	2.0*		7	2.8*
		7	8:00	7	19:00	11:00	0.8*			
		7	19:00	8	××	××	0.2*		8	0.2*
		5	××	8	××	××		15.4*		
144		10						0.1⊔	10	0.1⊔
145		11						0.1⊔	11	0.1⊔

單縣雨量站1954年降水量記錄表

山東省單縣農場　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	降水時間 起 時分	降水時間 迄 日	降水時間 迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	降水時間 起 時分	降水時間 迄 日	降水時間 迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
146	12	12						0.2⊔	12	0.2⊔											
147		15						0.1⊔	15	0.1⊔											
148		23	8:18	23	8:43	0:25		0.5*	23	0.8*											
149		23	9:16	23	18:00	8:44		0.3*													
150		24	××	24	××	××		3.0*	24	3.0*											
151		25		25		××		0.5*	25	0.5*											
152		26		26		××		1.0*	26	1.0*											
153		27		27		××		1.3*	27	1.3*											
154		28		28		××		1.5*	28	1.5*											
155		31		31		××		1.0	31	1.0											

全年統計	一次最大降水量　52.3　公厘　歷時　68　時　10　分　日　期　10　月　4　日　——　10　月　7　日
	最急降水量　25.0　公厘　歷時　0　時　15　分　降水率　100.0　公厘/小時　日　期　8　月　7　日
歷年統計	一次最大降水量　(87.5)　公厘　歷時　(2　時　15　分)　日　期　1953　年　(7　月　30　日)
	最急降水量　25.0　公厘　歷時　0　時　15　分　降水率　100.0　公厘/小時　日　期　1954 年　8　月　7　日
附註	1.歷年統計係根據 1931 年至 1937 年，1953 年至 1954 年實測資料統計。
符號	( ) 不全統計　※ 可疑數值　ф 分列數值　⚹ 雪水量　☰ 霧水量　⩍ 露水量　⊔ 霜水量

單縣雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省單縣農場　東經：116°03′　北緯：34°47′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.7	1.8	——	6.9	8.6	5.5	10.2	3.5	5.0+	0.4	2.6	0.2
2	1.7	2.2	0.0	5.7	3.5	5.4	7.4	4.1	4.9	2.1	2.8	0.0
3	0.2	1.4	0.1	5.9	7.4	7.5	4.8	1.0	1.0	2.6	2.5	0.2
4	0.4	1.5	1.8	5.7	8.0	4.6	7.2	4.0	2.7	0.0	2.2	0.2
5	1.4	2.4	1.1	5.8	6.0	——	8.2	3.0	2.2	0.0	2.0	0.0
6	0.3	1.5	1.0	4.1	4.6	6.0	1.8	3.7	2.1	0.1	2.2	0.0
7	0.7	1.4	1.2	4.4	6.0	3.0	7.0	9.2	4.4	0.4	2.4	0.0
8	——	1.9	1.5	5.0	0.6	3.3	9.5	3.1	3.8	2.2	3.6	0.0
9	0.4	2.0	1.3	4.8	8.2	4.6	4.3	1.6	4.6	1.6	——	0.5
10	1.0	2.0	0.4	1.8	12.0	9.5	7.8	6.0	4.6	2.1	——	0.5
11	0.8	2.5	2.2	2.2	6.4	10.4	6.4	4.6	1.9	3.0	——	0.5
12	0.5	2.3	2.2	4.9	4.4	6.8	4.2	4.5	5.2	3.1	3.0	0.5
13	1.0	——	3.3	4.3	1.4	5.0	6.2	4.9	5.4	4.1	0.6	0.1
14	1.0	0.0	3.3	4.0	2.6	6.4	7.0	3.1	——	4.4	——	0.2
15	0.8	1.0	3.5	4.0	2.4	8.5	2.3	3.0	5.9	2.1	1.4	0.0
16	0.5	——	3.7	1.2	5.0	6.0	1.6	4.6	4.1	2.2	1.2	0.1
17	0.6	0.3	3.6	3.5	7.0	6.2	5.4	4.0	5.1	2.5	1.7	0.2
18	1.0	3.1	3.7	3.9	5.4	6.0	6.4	0.5	4.2	2.6	2.4	0.2
19	0.7	0.8	3.5	5.5	5.4	7.2	4.6	2.8	1.6	3.1	1.6	0.4
20	0.9	——	2.3	5.8	5.6	10.6	2.4	3.5	4.6	3.1	2.1	——
21	結	4.3	2.4	——	3.9	8.6	2.1	2.8	1.4	1.0	2.6	——
22		3.5	7.2	7.4	1.0	7.6	6.6	3.6	2.6	3.5	2.1	——
23		1.5	7.2	6.0	2.0	6.4	2.8	3.3	4.6	3.7	3.0	——
24		1.5	6.6	6.0	3.5	4.4	5.6	4.4	1.5	4.2	2.1	——
25		3.5	7.3	5.0	2.2	8.4	4.7	4.6	5.0	3.2	0.0	——
26	冰	0.0	6.0	4.1	6.4	5.8	6.0	2.6	3.3	2.3	1.6	——
27	2.4	1.7	7.1	8.8	7.2	7.2	5.8	4.3	3.9	1.0	0.6	0.1
28	2.3	0.0	7.8	7.8	6.0	6.5	3.6	2.4	3.9	1.3	0.2	0.2
29	0.6		7.4	6.2	7.0	8.4	6.7	5.2	0.6	2.3	0.0	0.7
30	0.8		9.4	9.0	4.8	8.7	6.7	3.7	1.8	2.4	0.0	0.0
31	1.8		7.8		4.8		4.7	4.5		3.8		0.0
總量	(23.5)	(44.1)	(115.9)	(149.7)	159.3	(194.5)	170.0	116.1	(100.5)	70.4	(46.5)	(4.8)
最大	(2.3)	(4.3)	(9.4)	(9.0)	12.0	(10.6)	10.2	9.2	(5.9)	4.4	(3.6)	(0.7)
日期	(28)	(21)	(30)	(30)	10	(20)	1	7	(15)	14	(8)	(29)
最小	(0.2)	0.0	0.0	(1.2)	0.6	(3.0)	1.6	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0
日期	(3)	14	2	(16)	8	(7)	16	18	29	4	25	2

全年統計	年蒸發量　(1196.7)	最大日蒸發量　12.0　5月10日	最小日蒸發量　0.0　(2月14日)
	最大月蒸發量　(194.5)　(6月)	最小月蒸發量　70.4　10月	
	初冰日期　12月2日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　(1196.7)　1954年	最小年蒸發量　——　年	最大日蒸發量(14.3) 1953年(6月8日)
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值　(　) 不全統計		

芳桂集水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省單縣芳桂集	東經：116°14′	北緯：34°54′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情况而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、蒸發量、地面滲透率。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						17.7	0	0	68.1			
2								0				
3							1.0	1.1	4.3			
4						24.7	8.2	3.9	12.0			
5						5.8						
6							3.2	4.2				
7							0.4	51.9				
8						0.7		0.2				
9								64.3				
10							18.1	2.8				
11								31.3	0			
12							0.7					
13						2.2		29.5				
14						5.1		0				
15						18.5	0.7					
16							15.4		0			
17							0.2		0			
18								31.0				
19						10.7	0	12.4				
20							3.2					
21									0			
22						2.5						
23							0.2	0.7				
24						13.1	0.2	13.1				
25							0					
26								0				
27							1.0	0.1	2.2			
28								0				
29						0.2						
30								0				
31												
總量						101.2	52.5	246.5	86.6			
百分比						—	—	—	—			
降水日數						11	13	14	4			
百分比						—	—	—	—			
一日最大量						24.7	18.1	64.3	68.1			
日期						4	10	9	1			

全年統計	年降水量（486.8）　年降水日數（42）	最大日降水量 68.1　9月1日	最大月降水量 246.5　8月
	初霜　月　日　終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　月　日
歷年統計	最大年降水量　　年	最小年降水量　　年	
附註	1.本站降水量自6月1日起開始觀測，至9月30日止因撤銷停止觀測。		
符號	（ ）不全統計		

芳桂集水文站1954年降水量記錄表

山東省單縣芳桂集　　　雨量器高於　　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	降水時間 起 時分	降水時間 迄 日	降水時間 迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	降水時間 起 時分	降水時間 迄 日	降水時間 迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	6	1	4:05	1	4:20	0:15	0.5		1	17.7	14	6	24	11:35	24	12:35		0			
		1	4:30	1	4:40	0:10	1.0						24	12:35	24	13:00	0:25	5.0			
		1	4:05	1	4:40	0:35		1.5					24	13:00	24	13:20	0:20	0.5			
2		1	6:00	1	6:38	0:38	0.1						24	13:20	24	13:30	0:10	1.5			
		1	6:38	1	8:00	1:22	7.0						24	11:35	24	13:30	1:55		7.0		
		1	8:00	1	9:55	1:55	7.9				15		28	19:18	28	19:22	0:04		0.2	29	0.2
		1	9:55	1	10:55	1:00	0.8				16	7	1	16:37	1	16:43			0	1	0
		1	10:55	1	11:35		0				17		3	16:20	1	19:00	2:40	1.0		3	1.0
		1	11:35	1	12:35	1:00	0.4						3	19:00	3	23:00	4:00	5.3		4	8.2
		1	12:35	1	12:50		0						3	23:00	4	0:40		0			
		1	6:00	1	12:50	6:50		16.2					4	0:40	4	2:40	2:00	2.9			
3		4	16:08	4	16:10	0:02	0.7		4	24.7			3	16:20	4	2:40	10:20		9.2		
		4	16:10	4	16:20	0:10	0.4				18		6	11:52	6	12:44		0		6	3.2
		4	16:20	4	16:35	0:15	19.4						6	12:44	6	14:05	1:21	0.9			
		4	16:35	4	17:10	0:35	0.2						6	11:52	6	14:05	2:13		0.9		
		4	17:10	4	17:20	0:10	0.4				19		6	15:05	6	18:20	3:15	2.3			
		4	17:20	4	17:25	0:05	0.1						6	18:20	6	19:00		0			
		4	17:25	4	19:00	1:35	3.5						6	19:00	6	21:40		0		7	0.4
		4	19:00	4	23:00	4:00	2.8		5	5.8			6	21:40	7	2:00	4:20	0.4			
		4	23:00	4	24:00	1:00	1.4						6	15:05	7	2:00	10:55		2.7		
		4	0:00	5	1:00	1:00	0.4				20		7	12:17	7	12:30			0		
		5	1:00	5	2:00	1:00	1.0				21		7	15:12	7	××			0		
		5	2:00	5	2:10	0:10	0.2				22		10	5:05	10	6:26	1:21	17.6		10	18.1
		4	16:08	5	2:10	10:02		30.5					10	6:26	10	7:00	0:34	0.3			
4		8	16:26	8	16:44	0:18	0.7		8	0.7			10	7:00	10	7:10	0:10	0.2			
		8	16:53	8	16:57		0						10	5:05	10	7:10	2:05		18.1		
		8	16:26	8	16:57	0:31		0.7			23		10	15:16	10	15:30			0		
5		13	3:00	13	4:10	1:10	0.3		13	2.2	24		10	16:06	10	16:15			0		
		13	4:10	13	4:30	0:20	0.7				25		12	4:48	12	6:30	1:42		0.7	12	0.7
		13	3:00	13	4:30	1:30		1.0			26		15	13:10	15	14:15	1:05		0.7	15	0.7
6		13	12:05	13	12:15	0:10	1.1				27		16	6:15	16	8:00	1:45	2.2		16	15.4
		13	12:15	13	12:18		0						16	8:00	16	18:42	10:42	13.2			
		13	12:18	13	12:30	0:12	0.1						16	6:15	16	18:42	12:27		15.4		
		13	12:05	13	12:30	0:25		1.2			28		16	20:58	16	23:34	2:36		0.2	17	0.2
7		14	17:45	14	18:00		0		14	5.1	29		19	6:06	19	6:20			0	19	0
		14	18:00	14	19:00	1:00	5.1				30		19	6:51	19	7:12			0		
		14	19:00	14	19:10		0		15	18.5	31		19	21:26	19	23:26		0		20	3.2
		14	17:45	14	19:10	1:25		5.1					19	23:26	20	3:04	3:38	2.5			
8		14	21:55	14	22:10	0:15	5.2						20	3:04	20	8:00	4:56	0.2			
		14	22:10	14	23:50	1:40	13.3						20	8:00	20	11:15	3:15	0.5			
		14	23:50	15	2:00		0						19	21:26	20	11:15	13:49		3.2		
		14	21:55	15	2:00	4:05		18.5			32		20	15:23	20	15:30			0		
9		18	23:35	18	23:40		0		19	10.7	33		23	15:12	23	15:25			0	23	0.2
		18	23:50	19	0:15	0:25	9.9				34		23	16:00	23	18:28	2:28		0.2		
		19	0:20	19	0:40	0:20	0.8				35		24	14:37	24	14:38		0		24	0.2
		18	23:35	19	0:40	1:05		10.7					24	14:45	24	14:52	0:07	0.2			
10		22	15:10	22	16:00	0:50	2.3		22	2.5			24	14:37	24	14:52	0:15		0.2		
		22	16:00	22	16:10	0:10	0.2				36		24	20:27	24	20:37			0	25	0
		22	15:10	22	16:10	1:00		2.5			37		27	4:50	27	5:10		0		27	1.0
11		22	18:10	22	18:20			0					27	5:10	27	8:00	2:50	0.9			
12		24	4:05	24	4:40	0:35	0.5		24	13.1			27	8:00	27	8:30	0:30	0.1			
		24	4:40	24	5:25	0:45	3.5						27	4:50	27	8:30	3:40		1.0		
		24	5:25	24	5:55	0:30	1.5				38		27	16:49	27	16:52			0		
		24	4:05	24	5:55	1:50		5.5			39	8	1	12:43	1	12:45			0	1	0
13		24	7:32	24	7:47	0:15		0.6			40		2	17:05	2	17:10			0	2	0

芳桂集水文站1954年降水量記錄表

山東省單縣芳桂集　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
41	8	3	7:37	3	11:05	3:28		0.4	3	1.1	62	8	11	13:07	11	13:25	0:18	0.3			
42		3	11:30	3	11:59		0						11	12:48	11	13:25	0:37		14.2		
		3	12:06	3	17:25	5:19	0.7				63		12	19:48	12	20:32			0	13	29.5
		3	11:30	3	17:25	5:55		0.7			64		12	21:06	12	21:43		0			
43		4	13:05	4	13:26	0:21		1.0	4	3.9			12	21:43	12	21:50	0:07	1.4			
44		4	14:55	4	15:05	0:10		2.9					12	21:50	12	21:56		0			
45		6	5:05	6	5:06			0	6	4.2			12	21:56	12	22:12	0:16	4.9			
46		6	5:25	6	5:26			0					12	22:12	12	22:35	0:23	0.2			
47		6	6:05	6	6:10			0					12	22:35	12	22:39	0:04	0.3			
48		6	6:30	6	7:00	0:30		1.1					12	22:39	12	23:22		0			
49		6	15:00	6	15:06	0:06	2.7						12	23:22	12	23:46	0:24	4.3			
		6	15:06	6	15:15		0						12	23:46	13	0:15	0:29	16.1			
		6	15:21	6	15:32	0:11	0.4						13	0:15	13	0:37	0:22	0.6			
		6	15:00	6	15:32	0:32		3.1					12	21:06	13	0:37	3:31		27.8		
50		6	19:13	6	19:16			0	7	51.9	65		13	2:54	13	5:55	3:01		1.5		
51		7	12:05	7	12:06			0			66		13	6:58	13	8:00	1:02	0.2			
52		7	13:29	7	13:42		0						13	8:00	13	8:08		0			
		7	13:42	7	13:44	0:02	0.3						13	6:58	13	8:08	1:10		0.2		
		7	13:44	7	14:16		0				67		13	8:42	13	8:45			0		
		7	14:16	7	14:32	0:16	8.1				68		14	14:25	14	16:22			0	14	0
		7	14:32	7	14:48	0:16	0.3				69		18	4:15	18	5:56	1:41		0.4	18	31.0
		7	14:48	7	15:17	0:29	9.1				70		18	7:16	18	8:00		0			
		7	15:17	7	15:38	0:21	1.6						18	8:00	18	9:37	1:37	1.4			
		7	15:38	7	15:48	0:10	0.2						18	7:16	18	9:37	2:21		1.4		
		7	15:48	7	16:00	0:12	7.4				71		18	9:55	18	10:48	0:53	1.2			
		7	16:00	7	16:30	0:30	17.0						18	10:48	18	11:26	0:38	11.4			
		7	16:30	7	16:45	0:15	1.2						18	11:26	18	12:30	1:04	7.6			
		7	16:45	7	17:20	0:35	0.2						18	12:30	18	13:12	0:42	2.3			
		7	13:29	7	17:20	3:51		45.4					18	13:12	18	14:00	0:48	1.8			
53		7	17:45	7	18:35	0:50	0.3						18	14:00	18	16:10	2:10	4.5			
		7	18:35	7	18:45		0						18	16:10	18	16:25	1:15	0.1			
		7	18:45	7	18:55	0:10	6.2						18	16:25	18	16:56		0			
		7	18:55	7	19:00		0						18	9:55	18	16:56	7:01		28.9		
		7	19:00	7	19:15	0:15	0.1		8	0.2	72		18	17:12	18	19:00	1:48	0.3			
		7	17:45	7	19:15	1:30		6.6					18	19:00	18	19:20		0		19	12.4
54		8	2:46	8	2:50	0:04		0.1					18	17:12	18	19:20	2:08		0.3		
55		8	15:50	8	17:10			0			73		19	1:06	19	8:00	6:54	7.5			
56		8	18:57	8	19:00		0						19	8:00	19	12:50	4:50	4.9			
		8	19:00	8	20:00	1:00	35.4		9	64.3			19	1:06	19	12:50	11:44		12.4		
		8	20:00	8	20:10		0				74		23	17:55	23	17:59			0	23	0.7
		8	18:57	8	20:10	1:13		35.4			75		23	18:37	23	18:40	0:03	0.2			
57		9	3:30	9	3:50	0:20		2.3					23	18:40	23	18:45		0			
58		9	14:20	9	15:00	0:40	1.2						23	18:45	23	19:00	0:15	0.5			
		9	15:00	9	16:45	1:45	12.1						23	19:00	23	19:26		0		24	13.1
		9	16:45	9	17:20	0:35	0.8						23	19:26	23	19:38	0:12	11.4			
		9	14:20	9	17:20	3:00		14.1					23	19:38	23	19:56	0:18	0.2			
59		9	17:45	9	17:53	0:08	1.0						23	18:37	23	19:56	1:19		12.3		
		9	18:00	9	18:35	0:35	10.5				76		23	20:26	23	20:48	0:22		1.3		
		9	18:35	9	19:00	0:25	1.0				77		23	21:24	23	21:35	0:11		0.2		
		9	19:00	9	20:00	1:00	2.0		10	2.8	78		26	13:55	26	15:05			0	26	0
		9	17:45	9	20:00	2:15		14.5			79		27	5:40	27	5:46	0:06		0.1	27	0.1
60		10	1:45	10	3:00	1:15		0.8			80		28	16:00	28	16:32			0	28	0
61		10	22:51	10	23:20	0:29		17.1	11	31.3	81		30	6:30	30	6:56			0	30	0
62		11	12:48	11	12:50	0:02	0.4				82		30	15:40	30	15:56			0		
		11	12:50	11	13:07	0:17	13.5				83		30	17:18	30	17:44			0		

芳桂集水文站1954年降水量記錄表

山東省單縣芳桂集　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
84	8	31	20:30	31	21:00		0		1	68.1											
		31	21:00	31	23:15	2:15	17.9														
		31	23:15	1	1:25	2:10	7.9														
	9	1	1:25	1	3:55	2:30	19.1														
		31	20:30	1	3:55	7:25		44.9													
85		1	12:15	1	12:30		0														
		1	12:38	1	12:58	0:20	18.7														
		1	12:58	1	13:40	0:42	4.5														
		1	12:15	1	13:40	1:25		23.2													
86		3	4:35	3	5:15	0:40		1.8	3	4.3											
87		3	8:23	3	19:00	10:37	2.5														
		3	19:00	4	6:00	11:00	8.5		4	12.0											
		4	6:00	4	8:00	2:00	2.9														
		4	8:00	4	19:00	11:00	0.6														
		3	8:23	4	19:00	34:37		14.5													
88		11	7:42	11	8:30			0	11	0											
89		11	9:23	11	9:28			0													
90		11	11:50	11	12:00			0													
91		16	11:58	16	12:08			0	16	0											
92		16	16:00	16	16:06			0													
93		16	17:43	16	19:00		0														
		16	19:00	16	19:12		0		17	0											
		16	17:43	16	19:12			0													
94		17	2:14	17	2:30			0													
95		21	7:30	21	8:24			0	21	0											
96		21	12:00	21	12:30			0													
97		21	14:00	21	15:06			0													
98		26	22:45	26	23:50	1:05		2.2	27	2.2											
99		27	10:38	27	10:45			0													

全年統計	一次最大降水量	45.4 公厘　歷時 3 時 51 分　日期 8 月 7 日
	最急降水量	19.4 公厘　歷時 0 時 15 分　降水率 77.6 公厘/小時　日期 6 月 4 日
歷年統計	一次最大降水量	公厘　歷時　時　分　日期　年　月　日
	最急降水量	公厘　歷時　時　分　降水率　公厘/小時　日期　年　月　日
附註		
符號		

芳桂集水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省單縣芳桂集	東經: 116°14′	北緯: 34°54′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、地面滲透率。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							10.2	4.3	6.6			
2							7.9	5.7	3.9			
3							3.8	1.5	2.0			
4							7.8	7.8	2.0			
5						3.6	8.2	5.8	2.4			
6						5.7	2.4	5.9	4.5			
7						3.0	5.9	7.0	4.9			
8						2.9	8.9	5.7	6.8			
9						5.0	6.7	8.3	6.0			
10						7.7	9.3	5.2	5.8			
11						10.1	5.8	8.7	4.8			
12						7.8	4.3	7.8	5.9			
13						5.2	7.1	7.5	6.6			
14						5.8	8.2	3.7	6.8			
15						8.5	3.7	7.0	6.7			
16						7.9	1.2	6.6	5.7			
17						7.2	6.5	5.0	6.5			
18						6.8	7.2	2.4	6.2			
19						9.9	5.9	2.4	3.0			
20						10.6	1.5	4.0	5.3			
21						10.4	4.1	3.4	2.2			
22						7.9	6.8	4.9	3.9			
23						8.8	3.4	5.2	7.4			
24						4.9	6.2	9.1	2.7			
25						5.2	5.7	5.4	4.8			
26						6.7	6.3	3.2	3.9			
27						8.6	6.5	5.4	4.9			
28						7.5	5.0	4.6	4.6			
29						8.8	8.5	5.6	3.6			
30						9.5	6.1	4.8	2.8			
31							5.4	6.3				
總量						(186.0)	186.5	170.2	143.2			
最大						(10.6)	10.2	9.1	7.4			
日期						(20)	1	24	23			
最小						(2.9)	1.2	1.5	2.0			
日期						(8)	16	3	3			

全年統計	年蒸發量 (685.9)	最大日蒸發量 (10.6) (6月20日) 最小日蒸發量 (1.2) (7月16日)
	最大月蒸發量 (186.5) (7月)	最小月蒸發量 (143.2) (9月)
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日
歷年統計	最大年蒸發量　年	最小年蒸發量　年　最大日蒸發量　年　月　日
附註	1.本站自 6 月 5 日起開始觀測，於 9 月30日撤銷。	
符號	( ) 不全統計	

金鄉水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省金鄉縣趙閣村	東經：116°16′	北緯：35°08′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						14.6	0.2		68.4	11.4		0
2	0		0		1.7		1.2			0.1		
3	3.4		0		0.2⌂		1.2	1.2	6.7			
4						7.8	10.1	1.3	32.0	9.7		
5						6.4				22.7		
6	0			1.8			2.6	2.9		15.8		7.4*
7							3.1	154.5		6.3		3.5*
8	0.7			0.1⌂	5.5			6.7		0.5		0.2*
9	0.5							22.8			0.1⌂	
10			3.6	2.5			0.9	10.9		0.1⌂		
11			2.2	15.3				0.1⌂	0	0.1⌂		0.2⊔
12				0.2≡			0					0.2⊔
13	3.0*	5.1*	0.1⊔	0	12.8	36.1		83.0			0.1⌂	
14	0.6*				8.0	1.9						
15	3.3	0.8*				2.5						
16	0.2	0		3.9	0.2⌂		7.6		0			0.2⊔
17		0.8		25.9			0		0			
18	1.0							30.0				
19	1.0				0.3≡	4.3	0	12.3				
20	2.5						7.1					0.1⊔
21					4.8				0			0.1⊔
22	1.5*				0.1	0						
23	1.1*				5.3		0	0.3				0.8
24					6.1	16.6		5.9			1.2	4.6*
25											10.5※	10.0*
26		25.2·*	0	3.3		0.1⌂		0.1			28.3	0.2*
27		0*	0.9				7.7	0.4	0.9	0.1⌂	2.1	0.4*
28		0									10.2	1.0*
29						0					0	0.2*
30					9.3		2.5				3.8	0.1*
31							0.5					0
總量	18.8	31.9	6.8	53.0	54.3	90.3	44.7	332.4	108.0	66.8	56.3	29.2
百分比	2.1	3.6	0.8	5.9	6.1	10.1	5.0	37.2	12.1	7.5	6.3	3.3
降水日數	12	4	4	8	12	9	12	15	4	10	8	16
百分比	10.5	3.5	3.5	7.0	10.5	7.9	10.5	13.2	3.5	8.8	7.0	14.0
一日最大量	3.4	25.2	3.6	25.9	12.8	36.1	10.1	154.5	68.4	22.7	28.3	10.0
日期	3	26	10	17	13	13	4	7	1	5	26	25

全年統計	年降水量 892.5	年降水日數 114	最大日降水量154.5 8月7日	最大月降水量 332.4 8月
	初霜 月 日	終霜 4月20日	初雪 12月2日	終雪 2月26日
歷年統計	最大年降水量 (942.6) 1937年		最小年降水量 376.5 1932年	
附註	1.歷年統計係根據1930年至1937年，1953年至1954年實測資料統計。			
符號	※可疑數值　( ) 不全統計　* 雪水量　·* 雨夾雪水量	≡ 霧水量	⌂ 露水量	⊔ 霜水量

金鄉水文站1954年降水量記錄表

山東省金鄉縣趙閣村　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	12:54	2	14:04			0	2	0
2		2	15:50	2	××			0		
3		2	20:22	2	24:00	3:38	1.3		3	3.4
		3	0:00	3	6:00	6:00	2.0			
		3	6:00	3	7:30	1:30	0.1			
		2	20:22	3	7:30	11:08		3.4		
4		3	8:55	3	12:03			0*		
5		6	14:02	6	××			0	6	0
6		8	9:01	8	13:55	4:54		0.2	8	0.7
7		8	15:30	8	19:00	3:30	0.5			
		8	19:00	8	××	××	0.5		9	0.5
		8	15:30	8	××	××		1.0		
8		12	20:50	12	24:00		0*		13	3.0*
		13	0:00	13	××	××	0.5*			
		12	20:50	13	××	××		0.5*		
9		13	14:25	13	19:00	4:35	2.5*			
		13	19:00	13	24:00	5:00	0.3*		14	0.6*
		14	0:00	14	××	××	0.3*			
		13	14:25	14	××	××		3.1*		
10		14	8:10	14	8:50			0		
11		15	××	15	××	××		0.3	15	3.3
12		15	9:03	15	11:50	2:47		0.1		
13		15	13:10	15	19:00	5:50	2.9			
		15	19:00	15	21:00		0		16	0.2
		15	13:10	15	21:00	7:50		2.9		
14		16	3:00	16	5:45	2:45		0.2		
15		18	14:50	18	16:00	1:10	0.6		18	1.0
		18	16:00	18	19:00	3:00	0.4			
		18	19:00	18	24:00	5:00	1.0		19	1.0
		18	14:50	18	24:00	9:10		2.0		
16		19	18:50	19	19:00		0			
		19	19:00	19	20:25		0		20	2.5
		19	18:50	19	20:25			0		
17		20	3:18	20	6:20	3:02		2.5		
18		22	10:05	22	12:20			0*	22	1.5*
19		22	13:15	22	19:00	5:45	1.5*			
		22	19:00	22	24:00	5:00	1.1*		23	1.1*
		23	0:00	23	6:30		0*			
		22	13:15	23	6:30	17:15		2.6*		
20	2	13	××	13	6:30	××	5.1*		13	5.1*
		13	6:30	13	8:00		0*			
		13	××	13	8:00	××		5.1*		
21		15	××	15	7:30	××		0.7*	15	0.8*
22		15	10:53	15	13:30	2:37		0.1*		
23		16	6:35	16	7:37			0	16	0
24		16	17:50	16	19:00		0			
		16	19:00	16	××	××	0.8		17	0.8
		16	17:50	16	××	××		0.8		
25		26	7:22	26	8:00	0:38	0.8		26	25.2·*
		26	8:00	26	12:14	4:14	18.1			
		26	12:14	26	15:12	2:58	5.0*			
		26	15:12	26	15:15		0*			
		26	15:15	26	16:50	1:35	1.3*			
		26	16:50	26	19:00		0*			
		26	19:00	26	××		0*		27	0*

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
25	2	26	7:22	26	××	××		25.2·*		
26		28	7:40	28	××			0	28	0
27	3	2	13:15	2	13:23			0	2	0
28		3	9:00	3	12:10			0	3	0
29		3	13:00	3	16:20			0		
30		10	13:34	10	19:00	5:26	3.6		10	3.6
		10	19:00	10	××	××	2.2		11	2.2
		10	13:34	10	××	××		5.8		
31		13						$0.1^{\sqcup}$	13	$0.1^{\sqcup}$
32		26	18:21	26	19:00		0		26	0
		26	19:00	26	××	××	0.9		27	0.9
		26	18:21	26	××	××		0.9		
33	4	6	14:30	6	15:10			0	6	1.8
34		6	××	6	××	××		1.8		
35		8						$0.1^{\triangle}$	8	$0.1^{\triangle}$
36		10	12:32	10	13:15			0	10	2.5
37		10	14:47	10	19:00	4:13	2.5			
		10	19:00	11	8:00	13:00	15.3		11	15.3
		11	8:00	11	9:15		0			
		10	14:47	11	9:15	18:28		17.8		
38		12						$0.2^{\equiv}$	12	$0.2^{\equiv}$
39		13	9:05	13	9:30			0	13	0
40		13	10:25	13	10:28			0		
41		16	××	16	7:50	××		0.3	16	3.9
42		16	8:20	16	19:00	10:40	3.6			
		16	19:00	17	8:00	13:00	25.8		17	25.9
		17	8:10	17	9:13	1:03	0.1			
		16	8:20	17	9:13	24:53		29.5		
43		17	10:00	17	10:37			0		
44		26	××	26	××	××		3.3	26	3.3
45	5	2	12:05	2	15:33	3:28		1.7	2	1.7
46		3						$0.2^{\triangle}$	3	$0.2^{\triangle}$
47		8	5:00	8	8:00	3:00	3.2		8	5.5
		8	8:00	8	14:45	6:45	2.3			
		8	5:00	8	14:45	9:45		5.5		
48		13	1:20	13	7:35	6:15		10.8	13	12.8
49		13	8:05	13	12:37			0		
50		13	14:08	13	19:00	4:52	2.0			
		13	19:00	14	8:00	13:00	5.7		14	8.0
		14	8:00	14	12:08	4:08	2.3			
		13	14:08	14	12:08	22:00		10.0		
51		16						$0.2^{\triangle}$	16	$0.2^{\triangle}$
52		19						$0.3^{\equiv}$	19	$0.3^{\equiv}$
53		21	××	21	5:45	××		4.8	21	4.8
54		22	14:30	22	16:28	1:58	0.1		22	0.1
		22	16:40	22	17:15		0			
		22	14:30	22	17:15	2:45		0.1		
55		23	17:07	23	19:00	1:53	5.3		23	5.3
		23	19:00	24	0:51	5:51	6.1		24	6.1
		23	17:07	24	0:51	7:44		11.4		
56		30	4:45	30	6:30	1:45		4.2	30	9.3
57		30	7:53	30	8:00	0:07	1.0			
		30	8:00	30	9:50	1:50	4.1			
		30	7:53	30	9:50	1:57		5.1		
58	6	1	5:00	1	8:00	3:00	9.3		1	14.6

金鄉水文站1954年降水量記錄表

山東省金鄉縣趙閣村　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
58	6	1	8:00	1	10:10	2:10	5.3			
		1	5:00	1	10:10	5:10		14.6		
59		1	13:05	1	14:20			0		
60		4	13:35	4	13:45			0	4	7.8
61		4	15:15	4	15:35	0:20		0.3		
62		4	16:00	4	17:15	1:15	5.1			
		4	17:15	4	19:00	1:45	2.4			
		4	19:00	5	2:15	7:15	6.0		5	6.4
		4	16:00	5	2:15	10:15		13.5		
63		5	6:30	5	7:10	0:40		0.4		
64		13	3:20	13	4:10	0:50		0.2	13	36.1
65		13	11:55	13	12:20	0:25	33.5			
		13	12:20	13	12:50	0:30	2.4			
		13	11:55	13	12:50	0:55		35.9		
66		14	16:07	14	18:39	2:32		1.9	14	1.9
67		14	21:27	14	23:50	2:23		2.5	15	2.5
68		18	21:26	18	22:15	0:49		0.1	19	4.3
69		18	23:30	19	1:18	1:48		4.2		
70		22	17:17	22	18:03			0	22	0
71		24	4:50	24	7:20	2:30		0.6	24	16.6
72		24	11:35	24	14:00	2:25		16.0		
73		26						0.1[Δ]	26	0.1[Δ]
74		28	20:30	28	21:15			0	29	0
75	7	1	4:20	1	4:30	0:10		0.2	1	0.2
76		2	17:45	2	18:45	1:00		1.2	2	1.2
77		3	17:15	3	19:00	1:45	1.2		3	1.2
		3	19:00	4	0:45	5:45	10.1		4	10.1
		3	17:15	4	0:45	7:30		11.3		
78		6	12:35	6	19:00	6:25	2.6		6	2.6
		6	19:00	6	19:35		0		7	3.1
		6	12:35	6	19:35	7:00		2.6		
79		6	23:40	7	4:20	4:40		1.2		
80		7	11:58	7	12:09	0:11		1.9		
81		10	5:45	10	7:20	1:35		0.7	10	0.9
82		10	7:50	10	8:00		0			
		10	8:00	10	8:25	0:25	0.2			
		10	7:50	10	8:25	0:35		0.2		
83		10	11:09	10	17:15			0		
84		12	8:40	12	8:52			0	12	0
85		12	12:50	12	13:10			0		
86		16	6:53	16	8:00	1:07	0.1		16	7.6
87		16	8:00	16	15:10	7:10	7.2			
		16	15:10	16	18:48	3:38	0.3			
		16	6:53	16	18:48	11:55		7.6		
		16	19:25	16	21:10			0	17	0
88		17	18:30	17	19:00			0		
89		19	8:05	19	9:03			0	19	0
90		19	23:20	20	5:00	5:40		4.7	20	7.1
91		20	7:12	20	8:00	0:48	0.9			
		20	8:00	20	9:35	1:35	0.2			
		20	9:35	20	12:53	3:18	1.3			
		20	7:12	20	12:53	5:41		2.4		
92		20	16:40	20	18:10			0		
93		23	12:10	23	12:21			0	23	0
94		27	5:05	27	5:27			0	27	7.7

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
95	7	27	6:42	27	7:12		0			
		27	7:24	27	8:00	0:36	3.5			
		27	8:00	27	8:36	0:36	4.0			
		27	8:36	27	9:08	0:32	0.2			
		27	6:42	27	9:08	2:26		7.7		
96		30	18:30	30	19:00	0:30	2.5		30	2.5
		30	19:00	30	20:52	1:52	0.4		31	0.5
		30	20:52	30	××	××	0.1			
		30	18:30	30	××	××		3.0		
97	8	3	8:50	3	14:36	5:46		0.7	3	1.2
98		3	16:30	3	18:04	1:34		0.5		
99		4	11:45	4	12:02	0:17		0.2	4	1.3
100		4	13:37	4	14:01	0:24		0.9		
101		4	15:25	4	15:45	0:20		0.2		
102		6	7:12	6	8:00	0:48	2.9		6	2.9
		6	8:00	6	8:09		0			
		6	7:12	6	8:09	0:57		2.9		
103		6	15:54	6	16:08			0		
104		7	13:05	7	13:40	0:35	28.2		7	154.5
		7	13:40	7	14:00	0:20	10.6			
		7	14:00	7	14:15	0:15	10.2			
		7	13:05	7	14:15	1:10		49.0		
105		7	14:52	7	15:50	0:58	48.8			
		7	15:58	7	17:10	1:12	51.3			
		7	14:52	7	17:10	2:18		100.1		
106		7	18:10	7	19:00	0:50	5.4			
		7	19:00	7	19:36	0:36	6.7		8	6.7
		7	18:10	7	19:36	1:26		12.1		
107		8	16:10	8	16:25			0		
108		8	21:05	8	22:20	1:15		0.8	9	22.8
109		9	5:30	9	××			0		
110		9	13:45	9	14:15	0:30		15.9		
111		9	16:15	9	17:50	1:35	4.6			
		9	17:50	9	19:00	1:10	1.5			
		9	19:00	9	20:00	1:00	9.1		10	10.9
		9	20:00	9	21:58	1:58	1.8			
		9	16:15	9	21:58	5:43		17.0		
112		11						0.1[Δ]	11	0.1[Δ]
113		11	14:55	11	15:01			0		
114		12	20:00	12	20:30		0		13	83.0
		12	20:30	12	20:35	0:05	0.2			
		12	20:47	12	21:00	0:13	0.8			
		12	20:00	12	21:00	1:00		1.0		
115		12	21:41	12	22:30	0:49	17.8			
		12	22:30	12	22:35		0			
		12	22:35	12	22:42	0:07	3.7			
		12	22:42	13	0:35	1:53	46.7			
		13	0:35	13	2:00	1:25	2.5			
		13	2:00	13	××	××	0.5			
		12	21:41	13	××	××		71.2		
116		13	10:06	13	10:53			0		
117		13	13:25	13	14:31	1:06		9.0		
118		13	14:57	13	15:15	0:18		1.8		
119		18	4:35	18	4:50	0:15		0.5	18	30.0
120		18	8:53	18	10:14		0			

金鄉水文站1954年降水量記錄表

山東省金鄉縣趙閣村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
120	8	18	10:29	18	14:00	3:31	24.7			
		18	14:00	18	16:50	2:50	4.8			
		18	8:53	18	16:50	7:57		29.5		
121		18	18:50	18	19:00		0			
		18	19:00	18	19:35	0:35	1.0		19	12.3
		18	18:50	18	19:35	0:45		1.0		
122		18	23:20	19	8:00	8:40	6.2			
		19	8:00	19	13:10	5:10	5.1			
		18	23:20	19	13:10	13:50		11.3		
123		23	0:30	23	0:45	0:15		0.3	23	0.3
124		23	19:47	23	20:11	0:24	5.6		24	5.9
		23	20:11	23	20:27	0:16	0.3			
		23	19:47	23	20:27	0:40		5.9		
125		26	14:15	26	14:30	0:15		0.1	26	0.1
126		26	15:35	26	16:15			0		
127		27	1:50	27	2:00	0:10		0.1	27	0.4
128		27	4:30	27	4:50	0:20		0.2		
129		27	6:00	27	7:20	1:20		0.1		
130		31	22:13	31	22:25			0	1	68.4
131	9	1	2:10	1	2:45	0:35		11.5		
132		1	4:20	1	7:05	2:45	13.3			
		1	7:15	1	8:00	0:45	4.0			
		1	8:00	1	8:35	0:35	7.1			
		1	4:20	1	8:35	4:15		24.4		
133		1	8:55	1	9:18			0		
134		1	12:19	1	13:00	0:41	22.3			
		1	13:00	1	13:30	0:30	8.5			
		1	12:19	1	13:30	1:11		30.8		
135		1	15:27	1	15:53	0:26	1.7			
		1	15:53	1	16:04		0			
		1	15:27	1	16:04	0:37		1.7		
136		3	3:15	3	8:00	4:45	0.7		3	6.7
		3	8:00	3	15:50	7:50	3.3			
		3	15:50	3	18:25	2:35	2.7			
		3	3:15	3	18:25	15:10		6.7		
137		3	20:30	4	7:00	10:30	26.5		4	32.0
		4	7:00	4	8:00	1:00	2.1			
		4	8:00	4	15:00	7:00	3.4			
		3	20:30	4	15:00	18:30		32.0		
138		11	10:45	11	11:35			0	11	0
139		16	12:18	16	12:50			0	16	0
140		16	15:55	16	19:00		0			
		16	19:00	16	19:30		0		17	0
		16	15:55	16	19:30			0		
141		21	12:37	21	××			0	21	0
142		27	3:40	27	5:10	1:30		0.9	27	0.9
143		27	6:34	27	7:19			0		
144		27	10:35	27	10:56			0		
145	10	1	6:05	1	8:00		0		1	11.4
		1	8:00	1	19:00	11:00	11.4			
		1	19:00	1	20:12		0		2	0.1
		1	6:05	1	20:12	14:07		11.4		
146		1	××	2	8:00	××		0.1		
147		2	13:35	2	14:31			0		
148		2	15:20	2	××			0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
149	10	4	12:15	4	19:00	6:45	9.7		4	9.7
		4	19:00	5	8:00	13:00	10.5		5	22.7
		5	8:00	5	19:00	11:00	12.2			
		5	19:00	6	8:00	13:00	8.5		6	15.8
		6	8:00	6	19:00	11:00	7.3			
		6	19:00	6	19:13		0		7	6.3
		4	12:15	6	19:13	54:58		48.2		
150		7	6:00	7	7:00	1:00	2.8			
		7	7:00	7	8:00	1:00	0.1			
		7	8:00	7	19:00	11:00	3.4			
		7	19:00	7	××	××	0.5		8	0.5
		7	6:00	7	××	××		6.8		
151		10						0.1$^{\cap}$	10	0.1$^{\cap}$
152		11						0.1$^{\cap}$	11	0.1$^{\cap}$
153		27						0.1$^{\cap}$	27	0.1$^{\cap}$
154	11	9						0.1$^{\cap}$	9	0.1$^{\cap}$
155		13						0.1$^{\cap}$	13	0.1$^{\cap}$
156		24	××	24	××	××		1.2	24	1.2
157		25	××	25	8:00	××	2.3※		25	10.5※
		25	8:00	25	19:00	11:00	8.2			
		25	19:00	26	8:00	13:00	18.5		26	28.3
		26	8:00	26	19:00	11:00	9.8			
		26	19:00	26	××	××	2.1		27	2.1
		25	××	26	××	××		40.9※		
158		28	××	28	8:00	××	2.8		28	10.2
		28	8:00	28	16:25	8:25	6.4			
		28	××	28	16:25	××		9.2		
159		28	17:20	28	19:00	1:40	1.0			
		28	19:00	28	19:17		0		29	0
		28	17:20	28	19:17	1:57		1.0		
160		30	10:48	30	19:00	8:12	3.8		30	3.8
		30	19:00	30	××		0		1	0
		30	10:48	30	××	××		3.8		
161	12	6	××	6	19:00	××	7.4*		6	7.4*
		6	19:00	7	××	××	2.0*		7	3.5*
		6	××	7	××	××		9.4*		
162		7	9:20	7	10:00			0		
163		7	10:20	7	19:00	8:40	1.5*			
		7	19:00	7	××	××	0.2*		8	0.2*
		7	10:20	7	××	××		1.7*		
164		11						0.2$^{\sqcup}$	11	0.2$^{\sqcup}$
165		12						0.2$^{\sqcup}$	12	0.2$^{\sqcup}$
166		16						0.2$^{\sqcup}$	16	0.2$^{\sqcup}$
167		20						0.1$^{\sqcup}$	20	0.1$^{\sqcup}$
168		21						0.1$^{\sqcup}$	21	0.1$^{\sqcup}$
169		22	19:15	23	××	××		0.2	23	0.8
170		23	7:52	23	8:00		0			
		23	8:00	23	19:00	11:00	0.6			
		23	19:00	24	8:00	13:00	2.5*		24	4.6*
		24	8:00	24	19:00	11:00	2.1*			
		24	19:00	25	8:00	13:00	6.4*		25	10.0*
		25	8:00	25	19:00	11:00	3.6*			
		25	19:00	26	××	××	0.2*		26	0.2*
		23	7:52	26	××	××		15.4·*		
171		27	9:20	27	19:00	9:40	0.4*		27	0.4*

金鄉水文站1954年降水量記錄表

山東省金鄉縣趙閣村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
171	12	27	19:00	28	××	××	0.2*		28	1.0*											
		27	9:20	28	××	××		0.6*													
172		28	12:56	28	19:00	6:04		0.8*													
173		28	20:40	29	××	××		0.2*	29	0.2*											
174		30	10:03	30	19:00	8:57	0.1*		30	0.1*											
		30	19:00	30	20:30		0		31	0											
		30	10:03	30	20:30	10:27		0.1*													

全年統計	一次最大降水量 100.1 公厘 歷時 2 時 18 分 日期 8 月 7 日
	最急降水量 48.8 公厘 歷時 0 時 58 分 降水率 50.5 公厘/小時 日期 8 月 7 日
歷年統計	一次最大降水量 100.1 公厘 歷時 2 時 18 分 日期 1954 年 8 月 7 日
	最急降水量 48.8 公厘 歷時 0 時 58 分 降水率 50.5 公厘/小時 日期 1954 年 8 月 7 日
附註	1.歷年統計係根據1930年至1936年，1953年至1954年實測資料統計。
符號	※ 可疑數值　⚹ 雪水量　✳ 雨夾雪水量　三 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

金鄉水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省金鄉縣趙閣村	東經：116°16′	北緯：35°08′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場上。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀。		

蒸發器高於　　　基面　　公尺　　　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.1	2.5	2.2	7.8	10.0	4.6	12.1	5.6	1.8	0.6	6.2	1.9
2	0.7	2.0	0.3	7.4	4.5	8.5	8.2×	8.2	3.4	3.3	3.8	2.1
3	0.3	1.0	1.2	6.0	9.9	9.2	7.4	2.4	3.1	4.6	4.4	1.1
4	0.7	1.6	1.8	6.2	8.0	4.3	10.6	6.3	1.9	0.6	4.3	1.4
5	1.6	2.0	2.4	7.0	8.3	6.4	10.2	8.9	3.4	0.0	4.4	0.0
6	0.3	1.2	2.1	7.4	5.0	8.8	2.5	4.6	6.0	0.0	4.6	0.0
7	1.2	1.8	2.4	5.0	7.5	14.1	7.4	3.2	5.8	0.0	2.6	0.0
8	0.0	2.0	1.9	5.2	0.7	4.8	13.9	8.5	5.6	3.4	3.4	1.2
9	1.0	2.8	2.8	7.0	10.2	8.7	8.2	2.3	6.6	3.7	3.1	2.1
10	1.5	2.5	0.6	2.5	12.2	11.0	8.7	4.2	6.2	4.0	4.9	0.7
11	1.0	5.8	3.4	3.5	8.0	13.4	9.7	5.5	2.4	4.4	3.8	0.4
12	0.6	3.3	3.0	5.4	7.2	11.4	7.9	8.3	7.7	3.9	4.3	0.8
13	0.3⊕	0.4	2.8	4.2	0.8	9.3	10.0	1.2	9.3	4.6	2.1	0.4
14	0.1	1.3	3.0	6.9	2.4	7.5	10.5	5.0	8.6	5.5	4.2	0.7
15	0.3⊕	0.6	5.3	5.0	2.5	9.3	7.8	10.0	7.8	4.6	2.0	0.0
16	0.5	0.6	5.3	0.6	8.4	12.1	0.8	13.1	5.7	4.1	3.8	0.2
17	0.6	2.1	6.8	4.4	10.0	11.2	7.1	6.0	9.6	4.6	2.3	0.7
18	0.8	2.5	6.0	6.7	5.7	8.8	8.6	2.1	7.2	6.0	1.9	0.2
19	1.0	2.4	10.2	7.8	7.5	9.8	10.1	3.2	3.0	3.7	3.0	0.6
20	1.3	2.7	4.0	7.5	7.2	13.0	3.0	7.4	7.5	4.0	3.5	0.3
21	2.1	2.3	5.4	6.5	7.8	12.8	5.8	5.0	3.6	4.2	2.5	1.0
22	0.9	3.4	6.2	9.1	5.2	9.6	9.3	8.1	5.0	4.4	3.7	0.4
23	1.3	3.8	8.5	6.8	7.5	11.8	5.8	5.6	9.6	5.0	2.3	0.0
24	2.1	2.1	8.3	6.4	6.4	4.1	8.8	6.4	3.1	6.1	1.9	0.0
25	1.4	3.4	9.1	5.8	4.4	7.4	8.8	7.8	5.6	5.5	2.8	0.0
26	1.3	0.6	7.1	6.3	9.6	8.2	8.3	4.2	5.7	4.0	0.1	0.8
27	1.0	2.0	9.0	8.4	11.0	10.2	6.5	5.8	4.5	2.0	0.3	0.0
28	1.0	0.3	7.6	7.0	8.6	8.6	6.6	6.4	5.4	2.9	0.9	0.4
29	1.2		6.2	7.1	9.0	10.0	9.2	6.9	3.6	4.8	0.6	0.8
30	1.2		9.0	7.2	9.3	11.0	5.2	6.8	4.1	4.4	0.6	0.3
31	1.8		7.5		5.6		4.4	7.7		4.0		0.1
總量	30.2	59.0	151.4	184.1	220.4	279.9	243.4	186.7	162.8	112.9	88.3	18.6
最大	2.1	5.8	10.2	9.1	12.2	14.1	13.9	13.1	9.6	6.1	6.2	2.1
日期	21	11	19	22	10	7	8	16	17	24	1	2
最小	0.0	0.3	0.3	0.6	0.7	4.1	0.8	1.2	1.8	0.0	0.1	0.0
日期	8	28	2	16	8	24	16	13	1	5	26	5

全年統計	年蒸發量 1737.7	最大日蒸發量 14.1　6月7日	最小日蒸發量 0.0　1月8日	
	最大月蒸發量 279.9　6月	最小月蒸發量 18.6　12月		
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日		
歷年統計	最大年蒸發量 1737.7　1954年	最小年蒸發量 ——　年	最大日蒸發量 14.1　1954年6月7日	
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予塡列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。			
符號	※ 可疑數値　⊕ 插補數值			

金鄉水文站1954年逐日平均氣溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省金鄉縣趙閣村	東經：116°16′	北緯：35°08′
儀器說明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，安置於觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。		
測驗概況	本站氣溫自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次，21時觀測當日最高最低氣溫。4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次，並同時觀測最高最低氣溫。日平均氣溫在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最高最低氣溫在各次之定時觀測值中排選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀。		

氣溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.3	0.5	3.3	14.5	20.5	19.0	30.2	24.2	25.2	19.0	8.5	-0.9
2	3.3	-3.9	2.7	15.5	17.3	20.3	28.0	25.5	24.9	17.0	7.9	-3.3
3	0.8	-2.7	-0.1	13.9+	15.8	23.5	25.2	24.2	22.8	11.3	10.0	-3.8
4	-0.2	-3.5	-1.1	11.5	17.6	21.5	27.0	28.4	22.5	11.4	12.2	-2.8
5	0.9	-3.2	-0.5+	15.4	17.8	20.4	27.4	28.0	23.5	14.1	12.9	-3.1
6	2.1	-0.8	1.5	13.5	18.5	21.3	24.2	27.3	23.1	13.2	13.7	-1.0
7	0.0	0.4	2.4	8.8	17.8	21.1	25.8	26.5	20.2	10.3	12.5	-0.9
8	2.8	3.3	4.5	9.3	19.0	21.7	26.7	26.4	20.8	11.7	13.5	-4.3
9	1.4	6.8	6.1	11.3	18.0	21.3	27.5	25.5	23.2	11.7	11.8	-9.3
10	-0.4	7.1	4.7	11.5	19.4	23.4	26.0	28.2	25.1	10.7	11.4	-9.4
11	0.0	7.8	1.7	14.0	19.5	27.4	25.5	29.0	23.7	12.3	8.2	-11.4
12	1.0	3.2	0.9	16.0	21.3	26.1	24.2	29.6	20.2	11.9	10.2	-12.2
13	1.0	1.6	3.0	17.3	17.8	25.6	24.8	26.0	19.8	12.0	10.4	-9.7
14	1.6	1.2	6.0	18.3	13.8	20.8	25.2	27.1	20.3	14.0	7.7	-9.9
15	1.6	1.6	5.2	15.4	14.0	25.8	24.5	28.2	21.1	13.0	9.0	-8.5
16	3.1	3.0	8.0	14.5	15.6	25.5	23.5	28.9	22.2	13.6	4.8	-7.3
17	3.6	0.1	12.1	12.2	19.8	25.3	26.0	28.2	19.6	14.2	0.3	-3.1
18	4.7	-1.4	15.2	10.5	22.3	26.5	27.0	23.4	20.2	11.8	2.4	-0.4
19	4.5	-0.7	3.8	9.2	24.0	25.8	28.8	22.5	20.2	13.5	2.9	-3.5
20	1.8	2.7	5.8	8.8	22.8	28.0	24.5	23.2	20.0	11.7	5.8	-1.5
21	-1.8	3.4	5.8	12.5	21.0	29.0	25.3	24.6	20.4	11.8+	8.5	-0.8
22	-4.0	3.9	9.6	14.0	19.5	26.5	26.2	25.2	19.5	12.2	9.8	1.0
23	-5.2	5.0	14.0	16.0	20.0	24.8	25.2	25.0	20.0	12.6	9.9	0.1
24	-4.4	7.8	13.7	18.5	20.0	21.1	26.5	26.2	17.2	13.0	5.6	-0.4
25	-4.0	8.9	15.2	16.4	19.0	22.5	27.5	27.8	16.3	14.0	1.4	-4.7
26	-4.8	0.8	13.9	12.8	18.8	24.5	28.0	26.6	17.0	13.8	1.4	-11.0
27	-3.3	0.7	11.0	12.5	22.1	24.8	27.8	27.4	15.7	14.2	4.4	-5.8
28	-0.2	2.2	7.8	14.5	23.0	25.5	26.8	26.4	13.8	10.6	5.5	-7.8
29	0.8		9.4	13.8	23.5	27.5	25.5	26.3	16.0	12.8	3.6	-8.3
30	0.9		14.7	19.1	21.1	30.0	22.8	27.0	17.8	7.3	2.5	-7.5
31	2.4		16.3		21.8		23.5	27.6		9.0		-6.6
平均	0.4	2.0	7.0	13.7	19.4	24.2	26.0	26.5	20.4	12.6	7.6	-5.1
最高	12.0	17.5	26.2	29.7	32.3	36.0	38.8	36.0	34.5	26.5	26.8	11.5
日期	31	9	25	2	29	20	1	11	15	22	6	21
最低	-10.1	-10.5	-5.0	0.9	8.8	11.0	19.8	19.0	9.0	3.0	-2.5	-16.8
日期	26	5	12	20	16	25	31	19	28	30	17	12

全年統計	最高氣溫 38.8 7月1日	最低氣溫 -16.8 12月12日	氣溫較差 55.6
	平均氣溫 12.9	最高月平均氣溫 26.5 8月	最低月平均氣溫 -5.1 12月
歷年統計	最高氣溫 38.8 1954年7月1日	最低氣溫 -16.8 1954年12月12日	平均氣溫 12.9
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數値		

金鄉水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省金鄉縣趙閣村　　東經：116°16′　　北緯：35°08′		
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，西距百葉箱約5公尺。		
測驗概況	本站地溫自8月6日至12月31日每日13時觀測一次，作爲當日平均地溫。最高最低值在定時觀測值中排選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀。		

地溫表深度50公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									25.5	20.5	16.4	9.5
2									25.6	20.5	16.5	10.0
3									25.5	20.5	15.8	9.5
4									25.4	20.0	15.6	9.0
5									25.0	19.5	15.6	8.5
6								28.5	25.0	19.1	15.8	8.0
7								27.5	25.0	18.5	16.2	8.0
8								26.5	24.3	18.3	16.0	7.5
9								26.5	24.0	18.2	16.0	7.2
10								26.2	23.8	18.0	16.2	7.0
11								26.5	24.9	18.0	15.8	6.5
12								26.0	24.0	18.0	15.8	6.8
13								26.5	24.0	18.0	15.5	7.5
14								26.5	23.5	17.6	15.5	6.5
15								26.5	23.4	17.8	15.6	6.2
16								26.5	23.2	17.7	15.6	5.9
17								26.5	22.8	17.7	14.0	6.0
18								26.3	23.0	17.8	14.2	5.5
19								26.0	22.8	17.8	14.0+	5.5
20								25.5	22.8	17.5	13.8	5.4
21								25.4	22.5	17.5	14.0	5.4
22								25.2	22.5	17.4	13.0	5.3
23								25.0	23.0	17.5	12.8	5.2
24								24.8	22.5	17.2	12.5	5.3
25								25.0	21.5	17.1	13.5	5.3
26								25.5	21.5	17.0	12.0	5.2
27								25.5	21.2	17.9	12.0	5.2
28								25.0	21.2	17.6	12.0	5.2
29								25.5	20.7	17.8	11.8	5.5
30								25.0	20.5	17.0	11.0	5.8
31								25.5		17.2		5.6
平均								——	23.4	18.1	14.5	6.6
最高								(28.5)	25.6	20.5	16.5	10.0
日期								(6)	2	1	2	2
最低								(24.8)	20.5	17.0	11.0	5.2
日期								(24)	30	26	30	23

全年統計	最高地溫 (28.5) (8月6日)	最低地溫 (5.2) (12月23日)	地溫較差 (23.3)
	平均地溫 ——	最高月平均地溫 (23.4) (9月)	最低月平均地溫 (6.6) (12月)
歷年統計	最高地溫　年　月　日	最低地溫　年　月　日	平均地溫
附註	1.本站地溫自8月6日開始觀測。		
符號	+ 改正數值　( ) 不全統計		

金鄉水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省金鄉縣趙閣村　東經：116°16′　北緯：35°08		
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，西距百葉箱約5公尺。		
測驗概況	本站地溫自8月6日至12月31日每日於13時觀測一次；作為當日平均地溫。最高最低值在定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀。		

地溫表深度 100 公分　　地溫以 °C 計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									24.2	21.5	17.9	13.5+
2									24.5	21.5	18.0	13.4
3									24.8	21.0	16.8	13.4
4									24.5	21.0+	16.7	13.5
5									24.3	21.0	16.8	13.0+
6								24.8	24.3	20.7	17.0	12.5
7								24.5	23.8	20.3	17.5	12.6
8								24.5	24.0	20.5	17.4	12.0
9								24.8	23.8	20.3	17.5	11.8
10								24.6	23.5+	20.0	17.4	11.5
11								24.0	23.9+	19.7	17.2	11.3
12								24.6	23.4	19.7	17.2	11.0+
13								24.5	23.8	19.5	17.2	10.7
14								25.0	23.3	19.5	17.2	10.5
15								25.0	23.0	19.0	17.2	10.3
16								24.6	23.0	19.1	17.3	10.2
17								24.7	22.7	19.0	16.5	10.5
18								25.0	22.9	19.0	16.5	10.2
19								24.5	22.5	19.0	16.2	9.7
20								24.4+	22.6	18.8	15.8+	9.8
21								24.5	22.2	18.8	15.7+	9.4
22								24.5	22.2	18.8	15.5	9.4
23								24.3	22.5	18.5	15.4	9.0
24								24.0	22.3	18.5	15.1+	9.0
25								24.3	22.3	18.5	14.9	8.9
26								24.2	22.0	18.6	13.8	8.8
27								24.0	21.9	18.5	13.5	8.8
28								24.0	21.8	18.5	13.8	8.5
29								24.0	21.5	18.8	13.6	8.5
30								24.2	21.6	18.6+	13.6	8.8
31								24.2		18.5		8.5
平均								——	23.1	19.5	16.2	10.6
最高								(25.0)	24.8	21.5	18.0	13.5
日期								(14)	3	1	2	1
最低								(24.0)	21.5	18.5	13.5	8.5
日期								(11)	29	23	27	28

全年統計	最高地溫 (25.0) (8月14日)	最低地溫 (8.5) (12月28日)	地溫較差 (16.5)
	平均地溫 ——	最高月平均地溫 (23.1) (9月)	最低月平均地溫 (10.6) (12月)
歷年統計	最高地溫　年　月　日	最低地溫　年　月　日	平均地溫
附註	1.本站地溫自8月6日開始觀測。		
符號	+ 改正數值　( ) 不全統計		

金鄉水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省金鄉縣趙閣村　　東經：116°16′　　北緯：35°08′		
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，西距百葉箱約5公尺。		
測驗概況	本站地溫自8月6日至12月31日每日於13時觀測一次；作爲當日平均地溫。最高最低值在定時觀測值中排選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀。		

地溫表深度200公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									20.4+	20.4	18.7	17.3+
2									20.4+	20.5	18.6	16.8
3									20.5	20.2	18.8	16.8
4									20.4	20.5	18.7	16.8+
5									21.0	20.5	18.8	16.8
6								20.1	21.2+	20.4	18.9	16.5
7								20.6	20.9	20.0	18.5	16.7
8								20.3	21.0	20.4	18.5	16.1
9								20.0	21.0	20.2	18.6	16.0+
10								19.7	21.4	20.2	18.5	16.0
11								19.5	21.2	20.2	18.3	15.8
12								20.0	21.2	20.2	18.3	15.9
13								20.2+	21.1+	20.0	18.3	15.6
14								20.0	21.0	20.0	18.2	15.7
15								20.0+	21.0	20.0	18.5	15.5
16								20.0	21.0	20.0	18.2+	15.3
17								20.0	21.0	19.8	17.8	15.5
18								20.0+	21.0	19.7+	17.8	15.4
19								20.0	21.0	19.6	17.8	15.5
20								20.1+	21.0	19.8	17.5	15.2
21								20.3	21.1	19.5	17.5	14.9
22								20.5	20.9	19.5	17.4+	14.8
23								20.5	20.8	19.8	17.5+	14.6
24								20.3	21.0	19.4	17.6	14.7
25								20.0	20.7	19.5	17.4	14.6
26								20.5	20.8	19.7	17.5	14.4
27								20.5	20.7	19.8	17.5	14.2
28								20.5	20.7	19.4	17.8	14.0
29								21.0	20.6	19.5	17.8	14.2
30								20.8+	20.6	19.0	17.8	14.5
31								20.5		19.0		14.5
平均								——	20.9	19.9	18.1	15.5
最高								(21.1)	21.4	20.5	18.9	17.3
日期								(1)	10	2	6	1
最低								(19.5)	20.4	19.0	17.4	14.0
日期								(11)	1	30	22	28

全年統計	最高地溫 (21.4) (9月10日)	最低地溫 (14.0) (12月28日)	地溫較差 (7.4)
	平均地溫 ——	最高月平均地溫 (20.9) (9月)	最低月平均地溫 (15.5) (12月)
歷年統計	最高地溫　年　月　日	最低地溫　年　月　日	平均地溫
附註	1.本站地溫自8月6日開始觀測。		
符號	+ 改正數值　( ) 不全統計		

金鄉水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省金鄉縣趙閣村　東經：116°16′　北緯：35°08′		
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，西距百葉箱約5公尺。		
測驗概況	本站地溫自8月6日至12月31日每日於13時觀測一次；作爲當日平均地溫。最高最低值在定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀。		

地溫表深度300公分　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									——	19.1	18.5	——
2									——	19.2	18.7	——
3									——	19.0	18.8	——
4									——	19.0	18.8	——
5									——	19.1	18.8	——
6								——	——	19.2	18.8	——
7								——	——	19.0	19.0	——
8								——	——	19.3	18.8	——
9								——	——	19.0	18.7	——
10								——	——	19.4	18.6	——
11								——	——	19.3	18.5	——
12								——	——	19.2	18.7	17.6
13								——	——	19.3	18.4	17.5
14								——	——	19.1	18.5	17.6
15								——	19.0	19.1+	18.5	17.4
16								——	19.2	19.2	——	17.4
17								——	19.0	19.0	——	17.5
18								——	19.0	19.2	——	17.4
19								——	19.0	19.1	——	17.5
20								——	19.0	19.0	——	17.4
21								——	19.0	19.2	——	17.4
22								——	19.2	19.0	——	17.3
23								——	19.1+	19.1	——	17.2
24								——	19.0	19.0	——	17.2
25								——	19.1	19.0	——	17.0
26								——	19.2	19.0	——	16.9
27								——	19.2	19.2	——	16.9
28								——	19.2	18.9	——	16.8
29								——	19.0	18.7	——	16.8
30								——	19.1	18.9	——	16.9
31								——		18.6		17.0
平均								——	——	19.1	——	——
最高								——	(19.2)	19.4	(19.0)	(17.6)
日期								——	(16)	10	(7)	(12)
最低								——	(19.0)	18.6	(18.4)	(16.8)
日期								——	(15)	31	(13)	(28)

全年統計	最高地溫 (19.4) (10月10日)	最低地溫 (16.8)(12月28日)	地溫較差 (2.6)
	平均地溫 ——	最高月平均地溫 (19.1) (10月)	最低月平均地溫 —— 月
歷年統計	最高地溫　年　月　日	最低地溫　年　月　日	平均地溫
附註	1.本站地溫自8月6日起開始觀測。		
符號	＋ 改正數值　( ) 不全統計		

金鄉水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省金鄉縣趙閣村	東經：116°16′	北緯：35°08′
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，西距百葉箱約5公尺。		
測驗概況	本站地溫自8月6日至12月31日每日13時觀測一次，作爲當日平均地溫。最高最低值在定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀。		

地溫表深度400公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									——	17.5	17.8	——
2									——	17.7	17.9	——
3									——	17.5	17.9	——
4									——	17.5	17.9	——
5									——	17.5	17.8	——
6								——	——	17.5	17.8	——
7								——	——	17.5	17.8+	——
8								——	——	17.7	17.8	——
9								——	——	17.5	17.6	——
10								——	——	17.7	17.8	——
11								——	——	17.7	17.7	——
12								——	——	17.7	17.9	17.5
13								——	——	17.7	17.9	17.2
14								——	——	17.7	18.0	17.0
15								——	17.3	17.8	18.1	17.2+
16								——	17.2+	17.9	——	17.4
17								——	17.2	17.8	——	17.4
18								——	17.3	17.9	——	17.5
19								——	17.4	17.8	——	17.7
20								——	17.5	17.8	——	17.6
21								——	17.5	17.8	——	17.5
22								——	17.4	17.8	——	17.5
23								——	17.4	17.9	——	17.5
24								——	17.4	17.8	——	17.4
25								——	17.5	17.9	——	17.4
26								——	17.5	17.8	——	17.4
27								——	17.5	17.8+	——	17.3
28								——	17.5	17.8	——	17.2
29								——	17.5	17.8+	——	17.3
30								——	17.5	17.9	——	17.5
31								——		17.9		17.5
平均								——	——	17.7	——	——
最高								——	(17.5)	17.9	(18.1)	(17.7)
日期								——	(20)	16	(15)	(19)
最低								——	(17.2)	17.5	(17.6)	(17.0)
日期								——	(17)	1	(9)	(14)

全年統計	最高地溫 (18.1) (11月15日)	最低地溫 (17.0) (12月14日)	地溫較差 (1.1)
	平均地溫 ——	最高月平均地溫 (17.7) (10月)	最低月平均地溫 —— 月
歷年統計	最高地溫　年　月　日	最低地溫　年　月　日	平均地溫
附註	1.本站地溫自8月6日開始觀測。		
符號	＋ 改正數值　(　) 不全統計		

金鄉水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省金鄉縣趙閣村	東經：116°16′	北緯：35°08′
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，西距百葉箱約5公尺。		
測驗概況	本站地溫自8月6日至12月31日每日於13時觀測一次，作爲當日平均地溫。最高最低值在定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀。		

地溫表深度500公分　　地溫以°C計

日 \ 月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									—	16.4	16.8	—
2									—	16.4	16.8	—
3									—	16.3	16.8	—
4									—	16.5	16.7	—
5									—	16.4	16.8	—
6								—	—	16.5	16.9	—
7								—	—	16.4	17.0	—
8								—	—	16.5	16.8	—
9								—	—	16.5	16.8	—
10								—	—	16.5	16.9	—
11								—	—	16.5	16.8	—
12								—	—	16.5	16.9	16.8
13								—	—	16.6	16.9	16.8
14								—	—	16.5	16.9	16.7
15								—	16.0	16.5	17.0	16.8
16								—	16.0	16.5	—	16.8
17								—	16.0	16.5	—	16.8
18								—	16.0	16.5	—	17.0
19								—	16.0	16.6	—	17.0
20								—	16.0	16.5	—	17.0
21								—	16.0	16.8	—	16.9
22								—	16.0	16.8	—	16.9
23								—	16.2	16.9	—	16.8
24								—	16.1	16.6	—	16.9
25								—	16.2	16.7	—	16.8
26								—	16.1	16.5	—	16.8
27								—	16.3	16.8	—	16.8
28								—	16.2+	16.8	—	16.8
29								—	16.2	16.9	—	16.5
30								—	16.2	16.7	—	16.8
31								—		16.8		16.7
平均								—	—	16.6	—	—
最高								—	(16.3)	16.9	(17.0)	(17.0)
日期								—	(27)	23	(7)	(18)
最低								—	(16.0)	16.3	(16.7)	16.5
日期								—	(15)	3	(4)	29

全年統計	最高地溫 (17.0) (11月7日)	最低地溫 (16.0) (9月15日)	地溫較差 (1.0)
	平均地溫 —	最高月平均地溫 (16.6) (10月)	最低月平均地溫 — 月
歷年統計	最高地溫　年　月　日	最低地溫　年　月　日	平均地溫
附註	1.本站地溫自8月6日起開始觀測。		
符號	+ 改正數值　( ) 不全統計		

金鄉水文站1954年逐日最低草溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省金鄉縣趙閣村	東經：116°16′	北緯：35°08′
儀器說明	最低草溫表一只，置於本站測候場地面兩個小木叉上，球部略低，表身高出地面約3至6公分，外加鉛絲罩以資保護。		
測驗概況	本站最低草溫自1月至3月每日21時調整，次日9時觀測；4月至6月每日19時調整，次日7時觀測；7月至12月每日19時初讀，次日7時校測。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀。		

草溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-5.2	-15.6	-1.7	6.0	15.8	16.5	22.5	18.5	21.5	14.0	4.2	-1.0
2	-0.8	-10.2	-2.5	5.0	11.5	13.5	25.3	18.2	21.9	10.0	1.8	-5.5
3	0.0	-9.5	0.6	4.8	9.5	14.5	21.0	21.8	24.0	9.5	3.6	-5.5
4	-0.7	-9.0	-6.2	4.0	8.0	19.5	22.0	24.0	21.0	10.6	6.9	-4.5
5	-2.7	-11.4	-6.0	6.0	16.0	18.5	21.4	22.0	18.8	12.5	10.0	-4.0
6	-2.5	-9.5	-3.0	8.5	16.3	11.5	21.6	23.2	20.0	13.0	8.8	-2.5
7	-4.6	-9.5	-3.0	3.8	16.5	15.6	21.0	22.5	14.0	10.3	7.2	-2.6
8	-0.5	-9.0	-2.8	2.5	16.7	16.7	18.5	23.4	12.3	9.0	9.8⊕	-2.8
9	1.5	-4.2	-1.8	3.5	14.5	17.4	25.5	24.0	15.5	10.0	6.8	-9.7
10	-4.5	-3.8	2.3	6.5	9.5	14.6	19.5	24.5	15.4	4.7	4.5	-10.8
11	0.5	-0.2	-2.0	11.5	13.5	17.5	21.5	24.2	19.8	6.5	0.8	-10.3
12	-2.5	-7.0	-6.8	9.5	16.5	17.0	21.4	26.0	16.5	7.3	4.7	-12.5
13	-0.5	-1.8	-4.3	12.5	19.5	20.7	18.5	23.6	11.5	7.3	4.2	-10.0
14	0.0	-0.8	-2.8	14.5	14.5	17.3	22.8	23.5	13.8	10.5	4.2	-10.5
15	-0.3	-2.0	-3.1	9.5	11.2	19.0	23.5	22.4	11.5	7.0	4.5	-10.5
16	1.5	-0.8	-2.2	13.5	12.0	16.8	25.4	23.4	13.4	8.0	1.8	-8.4
17	2.2	-2.9	3.9	13.2	12.5	11.5	23.5	23.5	12.0	10.0	-4.5	-6.8
18	2.7	-7.8	3.2	6.8	14.2	17.5	23.5	22.5	12.5	8.0	-4.0	-2.5
19	3.0	-6.3	0.6	5.0	16.8	18.6	25.5	19.5	16.5	10.5	-2.8	-5.0
20	2.5	-3.2	-6.0	-1.5	18.6	16.8	20.5	18.5	12.5	7.0	-0.5	-3.8
21	-3.8	-4.6	-2.3	5.5	15.0	17.5	23.5	20.9	16.2	5.5	2.3	-4.1
22	-3.5	-4.0	-4.0	5.5	13.5	21.8	23.0	26.5	11.0	5.5	5.3	-3.4
23	-7.4	-5.3	3.0	7.8	17.8	19.5	25.5	21.6	15.0	7.2	5.0	0.6
24	-7.4	1.5	-0.1	13.5	17.0	20.5	23.4+	20.5	13.8	6.8	5.8	-0.4
25	-9.6	5.5	4.5	11.5	15.0	18.0	23.0	24.5	8.4	8.3	0.0	-2.5
26	-10.2	2.5	7.9	9.0	11.8	17.0	20.3	23.5	8.9	8.5	-1.0	-13.8
27	-10.1	-4.8	5.6	4.0	12.8	18.2	22.5	23.7	13.4	9.5	-1.5	-6.0
28	-6.4	-1.0	4.5	4.5	16.5	16.5	24.5	22.8	5.5	7.8	5.1	-8.2
29	-8.1		-4.8	10.5	17.5	18.5	19.0	24.5	11.1	7.5	3.0	-9.4
30	-7.6		1.5	9.0	15.5	16.5	20.5	22.5	10.5	0.8	2.5	-9.5
31	-6.4		5.0		12.3		20.5	25.5		2.2		-7.2
平均	-2.9	-4.5	-0.7	7.5	14.5	17.2	22.3	22.8	14.6	8.2	3.3	-6.2
絕對最低	-10.2	-11.4	-6.8	-1.5	8.0	11.5	8.4	18.2	5.5	0.8	-4.5	-13.8
日期	26	5	12	20	4	6	24	2	28	30	17	26

全年統計	絕對最低草溫 -13.8 12月26日	平均最低草溫 8.1	最低月平均最低草溫 -6.2 12月
歷年統計	絕對最低草溫 -13.8 1954年12月26日	平均最低草溫 8.1	

附註：1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號：＋ 正改數值　⊕ 插補數值

金鄉水文站1954年逐日平均相對濕度表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省金鄉縣趙閣村	東經：116°16′	北緯：35°08′
儀器說明	乾濕球濕度表，安置於觀測場上百葉箱内，四周無障礙物。		
測驗概況	本站濕度自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。日平均濕度在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最小相對濕度在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、風向、風力、雲量、雲狀。		

相對濕度以%計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	66	51	79	71	70	89	62	77	94	91	64	67
2	79	49	80	66	75	76	81	74	89	64	84	72
3	79	49	73	67+	75	73	84	88	98	66	77	——
4	76	67	63	69	50	87	83	84	95	89	79	81
5	82	80	61+	69	73	88	76	81	92	94	84	79
6	76	50	71	58	68	75	90	88	83	93	82	89
7	72	63	73	71	80	72	65	94	81	94	77	82
8	82	70	64	67	91	81	75	89	58	86	79	73
9	79	76	69	54	55	70	82	94	79	82	81	76
10	66	76	79	85	47	72	87	88	61	82	71	48
11	70	55	74	90	67	50	80	87	80	84	75	64
12	72	50	50	87	57	67	71	87	55	81	78	57
13	82	77	52	83	93	76	75	93	77	78	77	54
14	87	73	30	81	94	86	68	87	73	77	83	51
15	83	78	59	79	88	75	82	85	76	82	83	——
16	86	82	46	99	82	65	85	83	71	82	72	51
17	82	50	57	84	78	61	78	83	59	79	93	74
18	91	61	51	69	81	76	72	95	77	84	86	87
19	84	71	20	48	79	72	74	90	75	82	86	——
20	81	63	49	62	80	58	86	87	74	81	88	——
21	41	52	49	70	84	60	80	85	78	79+	81	89
22	70	51	43	63	87	74	77	87	76	74	88	87
23	82	60	51	75	89	73	83	90	64	66	88	89
24	73	84	59	82	91	86	82	83	76	71	76	88
25	76	76	66	62	85	79	76	84	79	76	87	78
26	56	83	66	73	67	73	69	86	74	83	85	58
27	53	73	40	58	68	70	75	82	82	82	93	73
28	62	84	40	67	77	70	73	85	78	82	92	70
29	62		39	76	78	70	67	79	77	82	89	69
30	74		46	67	84	63	87	83	81	68	94	79
31	51		54		77		78	79		78		71
平均	73.4	66.2	56.5	71.7	76.5	72.9	77.5	85.7	77.1	80.4	82.4	——
最小	14	16	10	27	36	35	38	36	32	25	10	11
日期	21	3	19	6	4	11	1	15	15	29	3	19

全年統計	最小相對濕度	10	3月19日	平均相對濕度	——	
	最大月平均相對濕度	85.7	8月	最小月平均相對濕度	56.5	3月
歷年統計	最小相對濕度	10	1954年3月19日	平均相對濕度	——	
附註	1.本表濕度未經氣壓訂正。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。					
符號	+ 改正數值					

金鄉水文站1954年逐月風向風力表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省金鄉縣趙閣村	東經：116°16′	北緯：35°08′
儀器說明	風向標用白鐵皮製成，高出附近障礙物約3公尺，旋轉很靈活。風力用目力估測。		
測驗概況	本站風向風力自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。風力特大時隨時加測，最大風力在各次實測記錄中排選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、雲量、雲狀。		

風力以蒲福氏等級計

月	項目 \ 風向	北 N	北東北 NNE	東北 NE	東東北 ENE	東 E	東東南 ESE	東南 SE	南東南 SSE	南 S	南西南 SSW	西南 SW	西西南 WSW	西 W	西西北 WNW	西北 NW	北西北 NNW	靜止 C	月風平均力	月最大風力及其風向和出現日期
一月	風向頻率	11	2	18		10	2	5	4	11	5	11		10		3	4	3		4
	平均風力	2.4	2.5	2.0		1.6	1.5	2.0	1.5	1.1	1.6	1.9		1.4		1.7	2.5	0.0	1.7	N NE SE
	最大風力	4	3	4		2	2	4	3	2	2	3		2		2	3			9 19 21 10 日
二月	風向頻率	18		14		2	1	14	8	7	1	5		4		13	2	10		5
	平均風力	2.9		1.8		1.5	3.0	1.8	2.7	1.8	2.0	1.5		1.3		2.2	2.0	0.0	2.0	N SSE
	最大風力	5		4		2	3	4	5	3	2	2		2		3	3			11 22 日
三月	風向頻率	17	3	6		3	2	20	2	10	5	17				5	4	3		6
	平均風力	3.3	2.7	3.0		2.0	1.0	2.1	1.5	1.7	2.2	2.4				1.8	2.3	0.0	2.3	N
	最大風力	6	4	5		3	1	4	2	3	3	4				4	4			26 日
四月	風向頻率	3	3	10		5	2	22	13	3	5	3				3	12	15		4
	平均風力	1.5	3.5	1.5		1.3	2.0	1.4	1.4	1.5	1.3	1.0				1.5	1.7	0.0	1.3	NNE
	最大風力	2	4	2		2	2	2	2	2	2	1				2	3			6 日
五月	風向頻率	2	3			2	6	29	15	8	10				2	2	10	13		4
	平均風力	1.0	1.0			1.0	1.5	1.7	1.3	1.0	2.0				1.0	1.0	1.5	0.0	1.3	SSW
	最大風力	1	1			1	2	3	2	1	4				1	1	2			13 日
六月	風向頻率	5	2	5		3		17	8	13	8	10	2			7	2	18		4
	平均風力	2.7	2.0	1.3		1.0		2.0	3.0	1.8	1.6	2.2	2.0			2.0	4.0	0.0	1.7	SE SSE NNW
	最大風力	3	2	2		1		4	4	3	3	3	2			3	4			7 8 24 5 日
七月	風向頻率	6	2	8		2	2	21	10	8	5	16				6	3	11		4
	平均風力	2.3	3.0	2.0		2.0	4.0	2.0	1.7	1.6	1.3	1.7				1.5	1.5	0.0	1.6	ESE SE
	最大風力	3	3	3		2	4	3	3	2	2	3				2	2			12 12 日
八月	風向頻率	10	3	15		8		19	5	6	6	3		2		10	5	10		5
	平均風力	1.7	1.5	1.9		1.2		1.8	1.7	1.3	1.5	1.0		2.0		1.2	2.0	0.0	1.5	SE
	最大風力	2	2	3		2		5	3	2	2	1		2		2	3			8 日
九月	風向頻率	8	8	18		2	3	10	2	3	3	3				7	2	30		4
	平均風力	2.6	1.8	1.6		2.0	2.0	1.8	2.0	1.0	1.0	1.5				1.3	1.0	0.0	1.2	N
	最大風力	4	3	3		2	2	3	2	1	1	2				2	1			1 4 日
十月	風向頻率	2	5	13		3	2	15	8	11	3	6				5	2	26		5
	平均風力	4.0	1.0	2.3		1.5	3.0	1.4	1.4	1.4	2.0	1.5				1.0	2.0	0.0	1.2	NE
	最大風力	4	1	4		2	3	2	2	2	3	2				1	2			6 日
十一月	風向頻率	17	7	10	2	2	2	5	8	10		8			2	5	2	22		5
	平均風力	2.4	2.0	2.3	2.0	2.0	1.0	1.0	1.6	1.3		1.0			1.0	2.7	2.0	0.0	1.4	NW
	最大風力	4	3	4	2	2	1	1	2	2		1			1	5	2			13 日
十二月	風向頻率	31	6	18		2		5		15		5		2		10		8		5
	平均風力	2.5	2.8	2.4		1.0		1.7		1.3		1.3		1.0		1.0		0.0	1.8	N
	最大風力	5	4	4		1		2		3		2		1		1				6 7 日
全年統計	風向頻率	11	4	11	0	4	2	15	7	9	4	7	0	2	0	6	4	14	年平均風力	
	平均風力	2.4	2.0	1.8	0.2	1.5	1.6	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	0.2	0.5	0.2	1.6	1.9	0.0	1.6	
	最大風力	6	4	5	2	3	4	5	5	3	4	4	2	2	1	5	4			
	年最大風力 6 風向 N 出現日期 3月26日							最大月平均風力 2.3 3月						最小月平均風力 1.2 9、10月						
附註																				
符號																				

魚台雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省魚台縣	東經：116°25′	北緯：34°56′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						10.7			18.9	12.2		
2			0		2.6		0			0		
3							17.6	0	3.8			
4	4.8					14.5	0.6	44.8	14.7	8.7		2.0*
5						3.7	9.4			22.6		
6	0			0.2			3.1	6.9		15.8		7.0*
7							0.8	14.7		6.1		4.5*
8	0.7							8.0		3.5		0
9	0				3.9			32.6				
10			4.9	1.7			10.4	4.1				
11			2.2	16.2				9.6	0			
12												
13		7.0*		0	16.2	1.3		39.8				
14	2.9*				9.3	2.9		0				
15	5.9*	1.4*				4.8					0	
16	0.4	0.3		2.8			14.3					
17		1.8		25.0			2.4					
18	0.1							22.2				
19	0.1					0.5	1.2	13.5				
20							0.3					
21	1.7				2.7				0			
22	1.4*				0							
23	1.8*				7.2	5.1						0.5*
24					7.4	13.4	3.7	7.2			0	3.2*
25											9.8*	10.8*
26		20.6*	0	2.4					0		30.3	
27		0	2.1				2.8	0	2.8		4.1	1.0*
28				0.2							7.5	1.8*
29											0	
30					4.2		0				3.0	0.4*
31												0
總量	19.8	31.1	9.2	48.5	53.5	56.9	66.6	203.4	40.2	68.9	54.7	31.2
百分比	2.9	4.6	1.3	7.1	7.8	8.3	9.7	29.7	5.9	10.1	8.0	4.6
降水日數	10	5	3	7	8	9	12	11	4	6	5	9
百分比	11.2	5.6	3.4	7.9	9.0	10.1	13.5	12.4	4.5	6.7	5.6	10.1
一日最大量	5.9	20.6	4.9	25.0	16.2	14.5	17.6	44.8	18.9	22.6	30.3	10.8
日期	15	26	10	17	12	4	3	4	1	5	26	25

全年統計	年降水量 684.0	年降水日數 89	最大日降水量 44.8 8月4日	最大月降水量 203.4 8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪 12月1日	終雪 2月26日
歷年統計	最大年降水量	991.1 1937年	最小年降水量	428.8 1933年
附註	1.歷年統計係根據 1929 年至 1937 年，1953 年至 1954 年實測資料統計。 2.本站資料欠準，僅供參考。			
符號	* 雪水量			

魚台雨量站1954年降水量記錄表

山東省魚台縣　　　　雨量器高於　　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	22:10	3	24:00	1:50	1.0		4	4.8
		4	0:00	4	10:20	10:20	3.8			
		3	22:10	4	10:20	12:10		4.8		
2		4	××	4	××			0		
3		6	××	6	××			0	6	0
4		8		8		××		0.4	8	0.7
5		8	7:00	8	13:00	6:00		0.3		
6		8	15:20	8	19:00		0			
		8	19:00	8	20:20		0		9	0
		8	15:20	8	20:20			0		
7		13	20:25	13	24:00		0		14	2.9*·
		14	0:00	14	7:20	7:20	0.8*			
		13	20:25	14	7:20	10:55		0.8*		
8		14	14:30	14	17:30	3:00	1.6			
		14	17:30	14	19:00	1:30	0.5*			
		14	19:00	14	24:00	5:00	1.2*		15	5.9*·
		14	14:30	14	24:00	9:30		3.3·*		
9		15	10:×	15	××	××		0.6		
10		15	13:10	15	19:00	5:50	4.1			
		15	19:00	15	24:00	5:00	0.2		16	0.4
		16	0:00	16	××	××	0.2			
		15	13:10	16	××	××		4.5		
11		18	14:20	18	19:00	4:40	0.1		18	0.1
		18	19:00	18	22:40	3:40	0.1		19	0.1
		18	14:20	18	22:40	8:20		0.2		
12		20	19:00	20	24:00		0		21	1.7
		21	0:00	21	××	××	1.7			
		20	19:00	21	××	××		1.7		
13		22	13:35	22	19:00	5:25	1.4*		22	1.4*
		22	19:00	22	24:00	5:00	1.8*		23	1.8*
		22	13:35	22	24:00	10:25		3.2*		
14	2	13	××	13	8:30	××		7.0*	13	7.0*
15		15	××	15	××	××		1.4*	15	1.4*
16		15	××	15	××			0*		
17		16	××	16	××	××		0.3	16	0.3
18		16	××	16	××			0		
19		16	××	16	19:00		0			
		16	19:00	17	××	××	1.8		17	1.8
		16	××	17	××	××		1.8		
20		26	××	26	××			0	26	20.6·*
21		26	7:49	26	13:35	5:46	17.3			
		26	13:35	26	15:50	2:15	3.2*			
		26	15:50	26	19:00	3:10	0.1			
		26	19:00	26	23:50		0		27	0
		26	7:49	26	23:50	16:01		20.6·*		
22	3	2	7:55	2	××			0	2	0
23		10	13:15	10	19:00	5:45	4.9		10	4.9
		10	19:00	10	24:00	5:00	2.0		11	2.2
		11	0:00	11	××	××	0.2			
		10	13:15	11	××	××		7.1		
24		26	18:40	26	19:00		0		26	0
		26	19:00	27	××	××	2.1		27	2.1
		26	18:40	27	××	××		2.1		
25	4	6	××	6	××			0	6	0.2
26		6	××	6	××	××		0.2		
27		10	××	10	××			0	10	1.7
28		10	16:20	10	19:00	2:40	1.7			
		10	19:00	11	××	××	16.2		11	16.2
		10	16:20	11	××	××		17.9		
29		13	9:53	13	××			0	13	0

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
30	4	16	××	16	19:00	××	2.8		16	2.8
		16	19:00	17	9:10	14:10	25.0		17	25.0
		16	××	17	9:10	××		27.8		
31		26	××	26	××	××		2.4	26	2.4
32		28	××	28	××	××		0.2	28	0.2
33	5	2	5:50	2	15:40	9:50		2.6	2	2.6
34		9	××	9	14:45	××		3.9	9	3.9
35		13	××	13	8:40	××		14.7	13	16.2
36		13	9:20	13	10:15	0:55		0.8		
37		13	15:10	13	15:55	0:45		0.7		
38		14	××	14	12:50	××		9.3	14	9.3
39		21	××	21	5:30	××		2.7	21	2.7
40		22	××	22	××			0	22	0
41		23	16:25	23	19:00	2:35	7.2		23	7.2
		23	19:00	24	××	××	7.4		24	7.4
		23	16:25	24	××	××		14.6		
42		30	××	30	8:20	××		4.2	30	4.2
43	6	1	××	1	××	××		1.5	1	10.7
44		1	5:35	1	10:20	4:45		9.2		
45		4	14:35	4	19:00	4:25	14.5		4	14.5
		4	19:00	5	××	××	3.7		5	3.7
		4	14:35	5	××	××		18.2		
46		13	××	13	××	××		0.7	13	1.3
47		13	12:45	13	13:00	0:15		0.6		
48		14	16:40	14	19:00	2:20	2.9		14	2.9
		14	19:00	15	××		0		15	4.8
		14	16:40	15	××	××		2.9		
49		15	××	15	××	××		4.8		
50		18	20:40	18	21:10	0:30		0.5	19	0.5
51		18	××	18	××			0		
52		23	××	23	7:20	××		5.1	23	5.1
53		24	10:45	24	14:00	3:15		13.4	24	13.4
54	7	2	××	2	××			0	2	0
55		3	16:25	3	17:45	1:20		17.6	3	17.6
56		4	17:00	4	19:00	2:00	0.6		4	0.6
		4	19:00	4	××	××	9.4		5	9.4
		4	17:00	4	××	××		10.0		
57		6	14:00	6	19:00	5:00	3.1		6	3.1
		6	19:00	6	23:15	4:15	0.8		7	0.8
		6	14:00	6	23:15	9:15		3.9		
58		10	5:05	10	6:15	1:10		10.4	10	10.4
59		16	7:02	16	18:20	11:18		14.3	16	14.3
60		16	21:38	16	22:17	0:39		0.9	17	2.4
61		17	15:08	17	15:55	0:47		1.5		
62		19	××	19	××	××		1.2	19	1.2
63		20	5:30	20	11:24			0	20	0.3
64		20	15:24	20	15:42	0:18		0.3		
65		24	16:16	24	16:37	0:21		3.7	24	3.7
66		27	4:26	27	6:55	2:29		2.8	27	2.8
67		30	17:10	30	××			0	30	0
68		30	18:00	30	××			0		
69	8	3	10:14	3	13:09			0	3	0
70		4	13:50	4	14:30	0:40		31.2	4	44.8
71		4	14:57	4	15:27	0:30		13.6		
72		6	6:35	6	7:15	0:40		6.9	6	6.9
73		7	14:30	7	14:44	0:14		3.9	7	14.7
74		7	16:27	7	19:00	2:33	10.8			
		7	19:00	7	19:35	0:35	0.8		8	8.0
		7	16:27	7	19:35	3:08		11.6		
75		8	14:22	8	××			0		

魚台雨量站1954年降水量記錄表

山東省魚台縣　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
76	8	8	15:42	8	16:14	0:32		4.5		
77		8	18:29	8	19:00	0:31	2.7			
		8	19:00	8	21:56	2:56	15.0		9	32.6
		8	18:29	8	21:56	3:27		17.7		
78		9	4:27	9	5:20	0:53		2.0		
79		9	13:29	9	14:24	0:55		9.0		
80		9	16:38	9	19:00	2:22	6.6			
		9	19:00	9	21:33	2:33	4.1		10	4.1
		9	16:38	9	21:33	4:55		10.7		
81		11	0:04	11	1:26	1:22		6.4	11	9.6
82		11	13:46	11	14:15	0:29		3.2		
83		12	21:19	12	22:38	1:19		19.4	13	39.8
84		13	0:18	13	2:15	1:57		18.4		
85		13	3:24	13	4:56	1:32		0.6		
86		13	9:27	13	××			0		
87		13	12:01	13	12:15	0:14		0.1		
88		13	13:28	13	13:47	0:19		1.3		
89		14	13:26	14	××			0	14	0
90		18	8:35	18	13:00	4:25		19.5	18	22.2
91		18	13:40	18	16:05	2:25		2.7		
92		18	16:30	18	××			0		
93		19	××	19	13:39	××		13.5	19	13.5
94		23	19:02	23	19:19	0:17		5.7	24	7.2
95		23	21:00	23	21:15	0:15		1.5		
96		24	18:28	24	××			0		
97		27	4:08	27	××			0	27	0
98		31	22:17	31	23:18	1:01		0.5	1	18.9
99	9	1	2:07	1	4:14	2:07		9.9		
100		1	6:36	1	××			0		
101		1	12:12	1	14:05	1:53		8.5		
102		1	18:25	1	××			0		
103		3	6:00	3	××			0	3	3.8
104		3	9:17	3	14:15	4:58		2.8		
105		3	16:00	3	18:52	2:52		1.0		
106		3	20:36	3	××			0	4	14.7
107		4	1:24	4	11:33	10:09		14.7		
108		4	14:08	4	××			0		
109		11	6:20	11	××			0	11	0
110		21	8:00	21	××			0	21	0
111		21	13:15	21	××			0		
112		26	18:15	26	××			0	26	0
113		27	××	27	××	××		2.8	27	2.8
114	10	1	7:55	1	11:50	3:55		2.2	1	12.2
115		1	12:38	1	14:00	1:22	1.8			
		1	14:00	1	19:00	5:00	8.2			
		1	19:00	1	19:55		0		2	0
		1	12:38	1	19:55	7:17		10.0		
116		4	11:25	4	19:00	7:35	8.7		4	8.7
		4	19:00	5	××	××	6.2		5	22.6
		4	11:25	5	××	××		14.9		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
117	10	5	5:55	5	19:00	13:05	16.4			
		5	19:00	6	11:55	16:55	8.6		6	15.8
		5	5:55	6	11:55	30:00		25.0		
118		6	12:21	6	19:00	6:39	7.2			
		6	19:00	7	××	××	2.5		7	6.1
		6	12:21	7	××	××		9.7		
119		7	6:20	7	19:00	12:40	3.6			
		7	19:00	8	××	××	3.5		8	3.5
		7	6:20	8	××	××		7.1		
120	11	14	23:00	14	××			0	15	0
121		23	19:30	23	××			0	24	0
122		24	××	24	××			0		
123		25	7:40	25	19:00	11:20	9.8*		25	9.8*
		25	19:00	26	19:00	24:00	30.3		26	30.3
		26	19:00	27	××	××	4.1		27	4.1
		25	7:40	27	××	××		44.2*		
124		28	××	28	16:00	××		7.3	28	7.5
125		28	17:00	28	18:50	1:50		0.2		
126		29	14:20	29	××			0	29	0
127		30	9:50	30	××			0	30	3.0
128		30	10:40	30	17:35	6:55		3.0		
129	12	4	16:50	4	18:20	1:30		0.2*	4	0.2*
130		6	6:10	6	19:00	12:50	7.0*		6	7.0*
		6	19:00	6	22:30	3:30	3.1*		7	4.5*
		6	6:10	6	22:30	16:20		10.1*		
131		7	7:55	7	15:20	7:25		1.2*		
132		7	16:50	7	19:00	2:10	0.2*			
		7	19:00	8	××		0		8	0
		7	16:50	8	××	××		0.2*		
133		23	7:40	23	××			0	23	0.5*
134		23	15:45	23	19:00	3:15	0.5*			
		23	19:00	24	××	××	2.3*		24	3.2*
		23	15:45	24	××	××		2.8*		
135		24	6:55	24	19:00	12:05	0.9*			
		24	19:00	25	16:10	21:10	10.8*		25	10.8*
		24	6:55	25	16:10	33:15		11.7*		
136		27	7:30	27	19:00	11:30	1.0*		27	1.0*
		27	19:00	28	××		0		28	1.8*
		27	7:30	28	××	××		1.0*		
137		28	7:20	28	18:20	11:00		1.8*		
138		30	9:05	30	19:00	9:55	0.4*		30	0.4*
		30	19:00	31	××		0		31	0
		30	9:05	31	××	××		0.4*		

全年統計	一次最大降水量　44.2　公厘　歷時　—　時　—　分　日　期　11　月　25　日　——　11　月　27　日
	最急降水量　31.2　公厘　歷時　0　時　40　分　降水率　46.8　公厘/小時　日　期　8　月　4　日
歷年統計	一次最大降水量　157.1　公厘　歷時　58　時　18　分　日　期　1937　年　8　月　3　日　——　8　月　5　日
	最急降水量　(16.0)　公厘　歷時　(0　時　12　分)　降水率　(80.0)　公厘/小時　日　期　1935　年(8　月　8　日)
附註	1. 歷年統計係根據1929年至1937年，1953年至1954年實測資料統計。
符號	( ) 不全統計　　* 雪水量

魚台雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省魚台縣　東經：116°25′　北緯：34°56′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場上。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.4	2.4	1.8	8.1	9.6	3.7	10.7	——	——	0.7	4.5	2.0
2	0.7	2.0	0.7	7.7	6.4	11.4	7.9	7.8	4.4	3.0	4.2	1.6
3	0.3	1.2	0.5	6.1	9.7	9.2	5.9	2.4	0.5	4.0	4.5	1.0
4	0.5	——	2.3	7.2	10.5	7.5	4.2	——	3.2	2.1	4.3	0.4
5	1.3	0.8	0.7	8.1	7.3	1.3	14.0	5.6	6.3	3.0	5.0	0.5
6	0.6	1.4	1.2	7.4	5.4	8.2	2.1	5.4	7.2	0.6	4.5	0.5
7	1.2	2.0	1.9	6.6	7.1	6.2	6.8	2.4	6.4	0.7	4.2	0.6
8	0.1	2.2	3.0	5.4	1.7	4.5	9.0	——	6.3	4.3	4.2	0.5
9	0.7	3.4	2.8	5.0	9.8	——	6.5	5.0	6.1	4.1	4.3	0.5
10	0.8	2.6	1.6	4.1	12.9	——	6.5	6.1	5.3	5.4	6.4	1.7
11	1.0	5.1	4.0	1.8	9.5	6.0	5.5	6.5	3.0	4.6	5.9	0.6
12	0.9	3.0	2.4	4.9	5.3	10.4	9.3	4.0	8.5	5.3	6.0	0.5
13	0.2	1.4	2.8	4.3	1.5	4.0	16.7	4.0	8.6	4.1	6.5	0.5
14	0.2	1.3	4.2	6.8	3.7	2.9	9.3	4.1	7.3	5.2	5.5	0.5
15	0.1	0.9	4.8	5.0	2.2	4.4	5.3	6.5	7.2	4.9	2.4	0.8
16	0.2	0.5	5.7	1.1	5.0	13.2	2.0	7.6	7.9	3.7	3.2	0.2
17	1.0	2.1	7.3	6.2	8.1	11.4	10.2	5.2	9.6	4.3	3.4	0.9
18	0.3	——	7.0	5.9	9.8	8.9	7.2	2.2	8.1	4.5	3.6	0.2
19	0.3	2.8	10.6	7.8	4.0	10.1	6.4	3.2	5.6	5.0	5.8	0.3
20	0.7	2.3	5.2	7.7	7.2	13.8	1.9	5.0	1.3	5.6	5.0	1.5
21	1.2	3.0	4.5	8.5	6.9	13.3	4.2	4.3	3.1	5.7	5.3	1.3
22	0.4	4.3	8.0	8.8	3.4	10.2	7.9	5.7	5.8	6.0	4.4	0.2
23	0.2	2.3	8.1	7.2	1.6	12.1	5.4	6.3	9.0	7.2	4.1	0.2
24	0.6	1.2	8.3	7.0	5.1	——	7.4	6.8	4.8	8.4	2.1	0.2
25	1.4	2.2	9.5	7.3	3.4	——	6.8	6.2	7.4	7.3	0.5	0.1
26	1.2	2.8	7.3	1.2	9.2	8.5	5.2	4.0	6.4	6.1	1.3	0.3
27	1.0	1.3	3.7	9.3	7.3	9.6	5.1	4.8	5.2	2.9	0.6	0.1
28	1.2	0.9	6.8	7.0	6.5	9.0	5.4	5.4	8.8	3.4	0.8	0.2
29	1.5		7.4	6.9	9.3	11.2	9.4	5.8	4.0	5.3	0.4	0.7
30	1.5		8.3	9.4	8.0	10.1	10.0	5.3	4.7	5.8	0.2	0.1
31	1.8		9.2		6.0		9.2	6.1		5.7		0.7
總量	24.5	(55.4)	151.6	189.8	203.4	(221.1)	223.4	(143.7)	(172.0)	138.9	113.1	19.4
最大	1.8	(5.1)	10.6	9.4	12.9	13.8	16.7	(7.8)	9.6	8.4	6.5	2.0
日期	31	(11)	19	30	10	20	13	(2)	17	24	13	1
最小	0.1	(0.5)	0.5	1.1	1.5	(1.3)	1.9	(2.2)	0.5	0.6	0.2	0.1
日期	8	(16)	3	16	13	(5)	20	(18)	3	6	30	25

全年統計	年蒸發量　(1656.3)	最大日蒸發量　16.7　7月13日	最小日蒸發量　0.1　1月8日
	最大月蒸發量　(223.4)　(7月)	最小月蒸發量　19.4　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　(1656.3)　1954年	最小年蒸發量　——　年	最大日蒸發量　16.7　1954年7月13日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	(　)不全統計		

宋灣水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省魚台縣大田家村	東經：116°36′	北緯：35°05′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作為日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						6.8			33.7	24.8		0.9
2			0		4.2		6.3		0	0.7		
3	4.8		0				0.8	0.2	8.3			
4	0					6.6	7.9	35.3	35.4	9.0		
5						5.1		0.4		18.7		
6	0			0			1.9	4.1	0.1⌂	16.7	0	9.0*
7	0.1⊔			0.4			0.6	34.8		6.8		4.7*
8	1.3			0.1⌂	2.7			27.6		0.1		0.3*
9	0.3							12.1				
10	0.1⊔		4.3	0.5			39.8	5.3				
11			2.5	18.2				0.2	0			
12				0.2≡			0	0.1				
13	2.5*	6.1*			16.5	0.5		67.6				
14	0.8*				6.5	0.2						
15	4.8	1.1				0.7	0					
16	0.3	0		5.0			7.8		0			
17		1.3		10.8			0		0			
18	0.7							10.6				
19	0.8					4.3	0	10.0				
20	0.3						2.8					
21	0.9	0.1⊔			5.4				0			
22	1.5*				0			0				
23	1.8*				3.0		0					0.5
24					7.8	29.5	8.6	3.7			1.5	3.6*
25											8.7*	8.5*
26		20.3*		3.4			0.5	0	0		25.2	0*
27		0.7	1.2				15.9	0.1	6.8		4.2	0.9*
28											9.9	1.3*
29					3.0						0.4	
30					36.0			0.2			3.3	0*
31							0					0*
總量	21.0	29.6	8.0	38.6	85.1	53.7	92.9	212.3	84.3	76.8	53.2	29.7
百分比	2.7	3.8	1.0	4.9	10.8	6.8	11.8	27.0	10.7	9.8	6.8	3.8
降水日數	15	6	3	8	9	8	11	16	5	7	7	9
百分比	14.4	5.8	2.9	7.7	8.7	7.7	10.6	15.4	4.8	6.7	6.7	8.7
一日最大量	4.8	20.3	4.3	18.2	36.0	29.5	39.8	67.6	35.4	24.8	25.2	9.0
日期	3	26	10	11	30	24	10	13	4	1	26	6

全年統計	年降水量 785.2	年降水日數 101	最大日降水量 67.6 8月13日	最大月降水量 212.3 8月
	初霜 11月18日	終霜 日	初雪 12月2日	終雪 2月26日
歷年統計	最大年降水量 785.2	1954年	最小年降水量 785.2	1954年
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

宋灣水文站1954年降水量記錄表

山東省魚台縣大田家村　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	2	20:10	2	24:00	3:50	2.2		3	4.8
		3	0:00	3	6:30	6:30	2.6			
		2	20:10	3	6:30	10:20		4.8		
2		4	17:00	4	17:10			0	4	0
3		6	14:30	6	16:40			0	6	0
4		7						$0.1^{\sqcup}$	7	$0.1^{\sqcup}$
5		8	6:20	8	9:00	2:40	0.2		8	1.3
		8	9:00	8	11:45	2:45	0.3			
		8	6:20	8	11:45	5:25		0.5		
6		8	15:10	8	19:00	3:50	0.8			
		8	19:00	8	20:40	1:40	0.3		9	0.3
		8	15:10	8	20:40	5:30		1.1		
7		10						$0.1^{\sqcup}$	10	$0.1^{\sqcup}$
8		12	22:30	12	24:00	1:30		0.3*	13	2.5*
9		13	14:20	13	19:00	4:40	2.2*			
		13	19:00	13	22:30	3:30	0.8*		14	0.8*
		13	14:20	13	22:30	8:10		3.0*		
10		15	6:20	15	9:00	2:40		0.3	15	4.8
11		15	13:35	15	17:00	3:25	2.3			
		15	17:00	15	19:00	2:00	2.2			
		15	19:00	15	21:20	2:20	0.3		16	0.3
		15	13:35	15	21:20	7:45		4.8		
12		18	14:25	18	16:30	2:05		0.3	18	0.7
13		18	17:10	18	19:00	1:50	0.4			
		18	19:00	18	22:45	3:45	0.8		19	0.8
		18	17:10	18	22:45	5:35		1.2		
14		20	18:25	20	18:45	0:20		0.3	20	0.3
15		20	××	20	××	××		0.9	21	0.9
16		22	13:15	22	19:00	5:45	1.5*		22	1.5*
		22	19:00	22	22:45	3:45	1.8*		23	1.8*
		22	13:15	22	22:45	9:30		3.3*		
17	2	13	8:10	13	13:30	5:20	5.8*		13	6.1*
		13	13:30	13	14:45	1:15	0.3*			
		13	8:10	13	14:45	6:35		6.1*		
18		15	5:40	15	9:00	3:20		0.8	15	1.1
19		15	10:30	15	11:20	0:50		0.3		
20		16	8:10	16	8:15			0	16	0
21		16	19:20	16	0:30	1:10		1.3	17	1.3
22		21						$0.1^{\sqcup}$	21	$0.1^{\sqcup}$
23		26	8:15	26	13:00	4:45	15.3		26	20.3·*
		26	13:00	26	16:45	3:45	4.5*			
		26	16:45	26	19:00	2:15	0.5			
		26	19:00	26	20:30	1:30	0.7		27	0.7
		26	8:15	26	20:30	12:15		21.0·*		
24	3	2	9:35	2	10:05			0	2	0
25		3	9:25	3	11:30			0	3	0
26		10	13:45	10	15:30	1:45	1.9		10	4.3
		10	15:30	10	19:00	3:30	2.4			
		10	19:00	10	22:20	3:20	2.5		11	2.5
		10	13:45	10	22:20	8:35		6.8		
27		26	19:00	26	22:25	3:25		1.2	27	1.2
28	4	6	15:05	6	15:15			0	6	0
29		7	5:10	7	5:35	0:25		0.4	7	0.4
30		8						0.1^{Δ}	8	0.1^{Δ}
31		10	16:45	10	19:00	2:15	0.5		10	0.5

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
31	4	10	19:00	10	24:00	5:00	11.2		11	18.2
		11	0:00	11	6:40	6:40	6.4			
		11	6:40	11	9:50	3:10	0.6			
		10	16:45	11	9:50	17:05		18.7		
32		12						$0.2^{\equiv}$	12	$0.2^{\equiv}$
33		16	5:20	16	7:40	2:20	0.5		16	5.0
		16	7:40	16	12:00	4:20	1.3			
		16	12:00	16	19:00	7:00	3.2			
		16	19:00	16	24:00	5:00	2.9		17	10.8
		16	24:00	17	8:20	8:20	7.9			
		16	5:20	17	8:20	27:00		15.8		
34		26	××	26	××	××		3.4	26	3.4
35	5	2	6:20	2	6:25	0:05		2.1	2	4.2
36		2	7:10	2	8:55	1:45		0.3		
37		2	12:50	2	15:10	2:20		1.8		
38		8	5:30	8	9:45	4:15		1.3	8	2.7
39		8	12:05	8	15:15	3:10		1.4		
40		13	2:20	13	4:50	2:30	5.5		13	16.5
		13	4:50	13	6:20	1:30	1.1			
		13	6:20	13	10:45	4:25	8.6			
		13	2:20	13	10:45	8:25		15.2		
41		13	11:50	13	13:35	1:45		0.1		
42		13	15:10	13	19:00	3:50		1.2		
43		14	3:55	14	6:00	2:05	5.1		14	6.5
		14	6:00	14	11:20	5:20	1.4			
		14	3:55	14	11:20	7:25		6.5		
44		21	5:15	21	6:30	1:15		5.4	21	5.4
45		22	15:50	22	16:20			0	22	0
46		23	17:35	23	19:00	1:25	3.0		23	3.0
		23	19:00	23	24:00	5:00	7.1		24	7.8
		24	0:00	24	1:30	1:30	0.7			
		23	17:35	24	1:30	7:55		10.8		
47		29	17:55	29	18:25	0:30		3.0	29	3.0
48		30	0:15	30	1:25	1:10		4.4	30	36.0
49		30	5:25	30	6:20	0:55	26.5			
		30	6:20	30	7:55	1:35	5.1			
		30	5:25	30	7:55	2:30		31.6		
50	6	1	2:55	1	4:10	1:15		0.7	1	6.8
51		1	6:10	1	11:36	5:26		6.1		
52		4	15:20	4	15:40			0	4	6.6
53		4	16:55	4	19:00	2:05	6.6			
		4	19:00	4	24:00	5:00	4.5		5	5.1
		5	0:00	5	4:55	4:55	0.6			
		4	16:55	5	4:55	12:00		11.7		
54		5	6:40	5	6:55			0		
55		5	16:40	5	16:45			0		
56		12	23:10	12	23:25			0	13	0.5
57		13	2:35	13	5:20	2:45		0.5		
58		13	12:37	13	12:50			0		
59		14	17:30	14	18:00		0		14	0.2
		14	18:05	14	19:00	0:55	0.2			
		14	17:30	14	19:00	1:30		0.2		
60		14	22:50	14	24:00	1:10	0.7		15	0.7
		15	0:00	15	0:30		0			
		14	22:50	15	0:30	1:40		0.7		

宋灣水文站1954年降水量記錄表

山東省魚台縣大田家村　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
61	6	18	21:38	18	22:22	0:44		0.1	19	4.3	99	7	30	19:35	30	19:45			0	31	0
62		18	22:40	18	24:00	1:20		4.1			100		30	20:50	30	21:20			0		
63		19	0:25	19	1:05	0:40		0.1			101	8	3	9:18	3	15:30	6:12		0.2	3	0.2
64		24	5:00	24	7:20	2:20		0.9	24	29.5	102		3	16:10	3	16:55			0		
65		24	8:31	24	9:05			0			103		4	14:20	4	14:40	0:20	18.7		4	35.3
66		24	9:57	24	12:15	2:18	0.2						4	14:40	4	15:05	0:25	10.0			
		24	12:15	24	13:45	1:30	24.1						4	15:05	4	16:15	1:10	6.2			
		24	13:45	24	15:15	1:30	4.3						4	14:20	4	16:15	1:55		34.9		
		24	9:57	24	15:15	5:18		28.6			104		4	17:32	4	17:43	0:11		0.1		
67	7	2	9:10	2	9:30			0	2	6.3	105		4	18:07	4	18:22	0:15		0.3		
68		2	10:10	2	10:40			0			106		5	17:00	5	17:28	0:28		0.4	5	0.4
69		2	15:23	2	16:45	1:22		6.3			107		6	4:45	6	6:25	1:40		0.1	6	4.1
70		3	17:25	3	19:00	1:35	0.8		3	0.8	108		6	7:13	6	8:25	1:12		4.0		
		3	19:00	3	24:00	5:00	5.8		4	7.9	109		6	8:45	6	9:00			0		
		4	0:00	4	2:05	2:05	2.1				110		7	12:40	7	12:50			0	7	34.8
		3	17:25	4	2:05	8:40		8.7			111		7	13:15	7	15:00	1:45	5.0			
71		6	12:35	6	19:00	6:25	1.9		6	1.9			7	15:00	7	15:16	0:16	8.5			
		6	19:00	6	19:40		0		7	0.6			7	15:16	7	15:25		0			
		6	12:35	6	19:40	7:05		1.9					7	13:15	7	15:25	2:10		13.5		
72		6	20:20	6	22:05	1:45		0.1			112		7	16:30	7	17:12	0:42	0.2			
73		6	22:40	6	24:00	1:20	0.3						7	17:12	7	17:25	0:13	18.0			
		7	0:00	7	2:50	2:50	0.2						7	17:25	7	19:00	1:35	3.1			
		6	22:40	7	2:50	4:10		0.5					7	19:00	7	20:05	1:05	2.0		8	27.6
74		7	12:15	7	12:23			0					7	16:30	7	20:05	3:35		23.3		
75		10	6:05	10	7:05	1:00	37.2		10	39.8	113		8	3:50	8	4:15	0:25		0.2		
		10	7:05	10	9:25	2:20	2.6				114		8	13:40	8	14:10	0:30	0.2			
		10	6:05	10	9:25	3:20		39.8					8	14:10	8	14:50	0:40	23.5			
76		12	14:30	12	14:45			0	12	0			8	14:50	8	15:00		0			
77		15	17:30	15	17:45			0	15	0			8	15:12	8	16:15	1:03	1.7			
78		16	6:35	16	19:00	12:25		7.8	16	7.8			8	13:40	8	16:15	2:35		25.4		
79		16	19:30	16	19:45			0	17	0	115		8	19:00	8	22:30	3:30		6.4	9	12.1
80		16	22:35	16	22:55			0			116		9	5:50	9	6:10			0		
81		17	0:25	17	2:25			0			117		9	6:45	9	6:55	0:10		0.1		
82		19	8:25	19	8:43			0	19	0	118		9	11:32	9	11:45			0		
83		19	9:03	19	9:30			0			119		9	14:00	9	15:55	1:55		1.9		
84		19	22:55	19	24:00		0		20	2.8	120		9	16:25	9	19:00	2:35	3.7			
		20	0:00	20	1:40	1:40	0.6						9	19:00	9	22:05	3:05	5.3		10	5.3
		19	22:55	20	1:40	2:45		0.6					9	16:25	9	22:05	5:40		9.0		
85		20	2:08	20	2:30			0			121		11	8:23	11	8:30			0	11	0.2
86		20	4:25	20	8:00	3:35		1.1			122		11	14:25	11	14:45	0:20		0.2		
87		20	8:45	20	13:20	4:35		1.1			123		12	13:15	12	13:23	0:08		0.1	12	0.1
88		23	11:55	23	12:10			0	23	0	124		12	20:40	12	20:55	0:15		9.9	13	67.6
89		23	13:17	23	13:25			0			125		12	21:15	12	21:40	0:25		5.0		
90		24	2:10	24	2:25			0	24	8.6	126		12	22:05	13	3:25	5:20		50.2		
91		24	14:49	24	14:52			0			127		13	3:45	13	5:00	1:15		0.2		
92		24	15:34	24	16:10	0:36		8.6			128		13	11:38	13	11:55			0		
93		26	12:17	26	12:25			0	26	0.5	129		13	12:40	13	12:50			0		
94		26	12:54	26	13:08	0:14		0.3			130		13	14:15	13	14:45	0:30		0.3		
95		26	14:15	26	14:25			0			131		13	15:15	13	16:55	1:40		2.0		
96		26	14:54	26	16:45	1:51		0.2			132		18	4:00	18	6:30	2:30		0.5	18	10.6
97		27	4:35	27	5:00	0:25		0.6	27	15.9	133		18	9:45	18	17:15	7:30		10.1		
98		27	5:45	27	6:38	0:53	0.6				134		18	19:15	18	20:05			0	19	10.0
		27	6:38	27	7:40	1:02	14.0				135		18	23:00	19	14:15	15:15		10.0		
		27	7:40	27	9:45	2:05	0.7				136		22	13:48	22	13:55			0	22	0
		27	5:45	27	9:45	4:00		15.3			137		23	19:20	23	19:35	0:15		0.4	24	3.7

宋灣水文站1954年降水量記錄表

山東省魚台縣大田家村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
138	8	23	20:10	23	20:45	0:35		3.3		
139		26	14:45	26	16:50			0	26	0
140		27	2:00	27	3:10	1:10		0.1	27	0.1
141		27	3:45	27	6:25			0		
142		30	0:20	30	1:25	1:05		0.2	30	0.2
143		31	23:10	31	24:00	0:50		0.1	1	33.7
144	9	1	0:17	1	1:00	0:43		0.2		
145		1	1:40	1	4:10	2:30	4.4			
		1	4:10	1	4:28	0:18	6.7			
		1	4:28	1	9:10	4:42	2.5			
		1	1:40	1	9:10	7:30		13.6		
146		1	12:00	1	13:00	1:00	1.3			
		1	13:00	1	13:09	0:09	8.5			
		1	13:09	1	14:00	0:51	4.2			
		1	12:00	1	14:00	2:00		14.0		
147		1	17:30	1	18:30	1:00		5.8		
148		1	20:45	1	21:10			0	2	0
149		3	3:25	3	4:25			0	3	8.3
150		3	5:40	3	13:15	7:35		6.3		
151		3	15:52	3	19:00	3:08		2.0		
152		3	22:30	4	12:45	14:15		35.4	4	35.4
153		4	14:30	4	15:30			0		
154		6						0.1Ω	6	0.1Ω
155		11	5:50	11	7:20			0	11	0
156		16	12:44	16	12:52			0	16	0
157		16	17:45	16	19:00			0		
158		16	20:55	16	21:10			0	17	0
159		21	9:25	21	9:35			0	21	0
160		21	13:15	21	13:35			0		
161		21	14:47	21	15:03			0		
162		26	16:20	26	16:25			0	26	0
163		26	20:20	26	20:25			0	27	6.8
164		27	4:00	27	6:25	2:25		1.7		
165		27	10:00	27	12:15	2:15		5.1		
166	10	1	6:00	1	7:30	1:30		0.1	1	24.8
167		1	9:20	1	19:00	9:40	24.7			
		1	19:00	1	21:45	2:45	0.7		2	0.7
		1	9:20	1	21:45	12:25		25.4		
168		2	3:45	2	4:20			0		
169		2	6:30	2	7:50			0		
170		2	13:45	2	14:10			0		
171		4	12:12	4	13:05			0	4	9.0
172		4	13:25	4	19:00	5:35	9.0			
		4	19:00	5	19:00	24:00	18.7		5	18.7
		5	19:00	6	10:40	15:40	9.8		6	16.7

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
172	10	6	10:52	6	13:58	3:06	1.7			
		6	14:10	6	19:00	4:50	5.2			
		6	19:00	6	21:00	2:00	0.1		7	6.8
		4	13:25	6	21:00	55:35		44.5		
173		6	22:30	6	22:50			0		
174		7	0:25	7	6:00	5:35		1.2		
175		7	6:23	7	7:40	1:17		2.5		
176		7	8:10	7	19:00	10:50	3.0			
		7	19:00	7	20:00	1:00	0.1		8	0.1
		7	8:10	7	20:00	11:50		3.1		
177	11	6		6				0	6	0
178		24	4:00	24	5:35	1:35		1.5	24	1.5
179		25	7:20	25	19:00	11:40	8.7*		25	8.7*
		25	19:00	26	19:00	24:00	25.2		26	25.2
		26	19:00	27	3:00	8:00	4.2		27	4.2
		25	7:20	27	3:00	43:40		38.1*		
180		28	6:20	28	19:00	12:40	9.9		28	9.9
		28	19:00	28	20:10	1:10	0.1		29	0.4
		28	6:20	28	20:10	13:50		10.0		
181		29	1:00	29	4:30	3:30		0.2		
182		29	15:40	29	18:15	2:35		0.1		
183		29	19:40	29	20:30			0	30	3.3
184		30	9:50	30	19:00	9:10	3.3			
		30	19:00	1	2:30	7:30	0.9		1	0.9
		30	9:50	1	2:30	16:40		4.2		
185	12	6	6:40	6	19:00	12:20	9.0*		6	9.0*
		6	19:00	6	24:00	5:00	2.8*		7	4.7*
		6	6:40	6	24:00	17:20		11.8*		
186		7	9:20	7	19:00	9:40	1.9*			
		7	19:00	8	0:30	5:30	0.3*		8	0.3*
		7	9:20	8	0:30	15:10		2.2*		
187		23	6:00	23	19:00	13:00	0.5		23	0.5
		23	19:00	24	19:00	24:00	3.6*		24	3.6*
		24	19:00	25	19:00	24:00	8.5*		25	8.5*
		25	19:00	25	20:00		0*		26	0*
		23	6:00	25	20:00	62:00		12.6*		
188		27	8:35	27	19:00	10:25	0.9*		27	0.9*
		27	19:00	28	2:00	7:00	0.1*		28	1.3*
		27	8:35	28	2:00	17:25		1.0*		
189		28	12:50	28	19:00	6:10		1.2		
190		29	19:00	30	3:30			0*	30	0*
191		30	8:30	30	19:00		0*			
		30	19:00	30	21:00		0*		31	0*
		30	8:30	30	21:00			0*		

全年統計	一次最大降水量	50.2 公厘　歷時 5 時 20 分　日期 8 月 13 日
	最急降水量	18.0 公厘　歷時 0 時 13 分　降水率 83.1 公厘/小時　日期 8 月 7 日
歷年統計	一次最大降水量	76.4 公厘　歷時 11 時 00 分　日期 1953 年 7 月 12 日
	最急降水量	18.0 公厘　歷時 0 時 13 分　降水率 83.1 公厘/小時　日期 1954 年 8 月 7 日
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。	
符號	* 雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量	

宋灣水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省魚台縣大田家村	東經：116°36′	北緯：35°05′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上罩鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.5	0.5	1.1	6.2	7.2	1.1	11.0	4.7	4.2	0.6	3.7	——
2	0.7	0.4	0.6	5.4	3.2	6.7	7.3	6.9	4.6	1.3	3.4	——
3	0.3	0.5	0.9	4.8	6.5	6.1	4.9	1.6	1.2	3.7	3.9	——
4	0.4	——	1.0	4.9	5.3	3.1	6.8	6.3+	1.8	1.3	3.5	——
5	0.8	——	1.0	5.0	5.4	4.0	7.5	5.1	2.6	0.8	3.8	——
6	0.4	——	0.6	3.7	3.3	7.3	2.2	5.0	6.5	0.9	3.7	——
7	0.7	——	1.2	2.6	4.2	4.7	6.3	4.0+	5.9	0.9	4.4※	——
8	0.3	0.7	2.3	4.2	0.9	4.2	8.0	3.2	5.2	2.6	3.4	——
9	0.3	1.4	1.8	5.4	7.1	5.9	7.8	4.3	5.5	2.3	3.5	——
10	0.5	2.3	1.1	2.0	7.8	9.6	4.7	6.1	5.0	3.4	3.7	——
11	0.6	3.4	1.5	2.2	5.6	12.2	5.1	5.1	2.2	3.5	5.0	——
12	0.8	2.2	2.2	3.3	4.6	9.3	7.1	6.0	6.5	3.5	5.0	——
13	0.4	0.7	2.4	2.5	0.7	6.2	7.5	6.4※	8.1	4.0	2.4	——
14	0.3	0.5	3.3	4.9	1.0	7.3	8.2	3.9	7.7	4.8	2.7	——
15	0.4	0.6	3.4	3.4	1.5	8.4	4.7	6.3	6.6	4.0	1.9	——
16	0.2	0.7	3.6	0.2	3.7	13.3	1.1	7.0	4.6	2.8	2.7	——
17	0.3	0.8	3.6	0.8	6.0	10.8	6.5	4.8	7.5	3.1	2.4	——
18	0.4	1.6	4.5	4.2	4.7	7.5	7.3	2.7	6.9	4.3	2.4	——
19	0.3	0.7	4.7	5.8	6.6	9.5	7.0	3.9	3.0	3.6	2.8	——
20	0.5	1.4	3.7	5.5	5.2	12.8	1.5	4.5	5.0	3.6	3.6	——
21	結	1.7	3.9	4.3	5.5	12.6	3.8	3.2	2.4	4.0	2.5	——
22		2.7	5.0	6.4	3.4	7.7	7.4	3.9	4.6	4.4	3.8	——
23		3.3	5.6	4.3	2.2	10.8	5.4	5.0	6.3	5.0	2.5	0.0※
24		1.0	5.8	4.4	4.5	4.9	6.1	6.3	3.0	5.9	1.2	結
25		1.5	6.7	3.0	2.8	5.0	4.7	6.4	4.7	5.4	0.0※	
26		0.2	5.9	1.2	7.5	7.2	5.4	4.2	4.5	4.0	0.7	
27		0.6	4.5	6.2	7.4	9.2	3.9	4.9	4.8	1.2	0.8	
28		0.4	5.0	4.5	5.7	7.9	4.5	6.0	3.7	2.7	0.2	
29			5.4	4.6	7.9	8.1	7.6	6.4	3.6	3.5	0.5	
30	冰		5.5	5.3	2.6	9.5	6.6	6.2	4.0	4.9	0.3	冰
31	8.6		4.8		3.5		5.3	6.1		4.6		3.6中
總量	17.7	(29.8)	102.6	121.2	143.5	232.9	183.2	(156.4)	142.2	100.6	(80.4)	(3.6)
最大	0.8	(3.4)	6.7	6.4	7.9	13.3	11.0	(7.0)	8.1	5.9	(5.0)	(0.4)
日期	5	(11)	25	22	29	16	1	(16)	13	24	(11)	(24)
最小	0.2	(0.2)	0.6	0.2	0.7	1.1	1.1	(1.6)	1.2	0.6	0.0	0.0
日期	16	(26)	2	16	13	1	16	(3)	3	1	(25)	(23)

全年統計	
	年蒸發量 (1314.1)　最大日蒸發量 13.3　6月16日　最小日蒸發量 0.0　(11月25日)
	最大月蒸發量 232.9　6月 ｜ 最小月蒸發量 (17.7)　(1月)
	初冰日期　月　日 ｜ 終冰日期　月　日
歷年統計	最大年蒸發量 (1505.9) 1953年 ｜ 最小年蒸發量 —— 年 ｜ 最大日蒸發量(17.6)1953年6月15日
附註	1.2月4日至7日及12月1日至22日因蒸發皿凍壞所以缺測。 2.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予塡列。 3.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。
符號	＋ 改正數值　※ 可疑數值　( ) 不全統計　中 分列數值

十字河水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省豐縣忽城鄉菴大莊	東經：116°36′	北緯：34°50′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜分別記載各次降水量及起迄時分，每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量。		

雨量器高於　　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									32.0			
2												
3							0.6	0.3	3.7			
4							9.8	3.2	10.9			
5								2.1				
6							3.1	3.4				
7							4.8	4.1				
8								11.5				
9								19.7				
10							71.5	4.8				
11								22.7				
12							0	0.2				
13								50.3				
14								1.2				
15							0					
16							21.0					
17							0.3	0.6				
18							0	27.0				
19							0	13.1				
20							0.5					
21												
22												
23								0				
24							6.3	20.4				
25							0.1	0.1				
26												
27							0.6	1.0				
28												
29												
30								0.1				
31							0.1					
總量							118.7	185.8	(46.6)			
百分比							—	—	—			
降水日數							12	19	(3)			
百分比							—	—	—			
一日最大量							71.5	50.3	(32.0)			
日期							10	13	(1)			

全年統計	年降水量 (351.1)　年降水日數 (34)	最大日降水量 71.5　7月10日	最大月降水量 185.8　8月	
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　月　日
歷年統計	最大年降水量　　年	最小年降水量　　年		
附註	1.本站降水量自7月1日起開始觀測，至9月10日止停止觀測。			
符號	( ) 不全統計			

十字河水文站1954年降水量記錄表

江蘇省豐縣忽城鄉鞏大莊　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	7	3	17:22	3	19:00	1:38	0.6		3	0.6
		3	19:00	3	23:50	4:50	4.5		4	9.8
		3	23:50	4	4:45	4:55	5.3			
		3	17:22	4	4:45	11:23		10.4		
2		6	11:37	6	12:00			0	6	3.1
3		6	12:25	6	19:00	6:35	3.1			
		6	19:00	6	24:00	5:00	2.0		7	4.8
		7	0:00	7	0:30		0			
		6	12:25	7	0:30	12:05		5.1		
4		7	1:35	7	3:36	2:01		2.8		
5		7	12:56	7	13:06			0		
6		7	13:24	7	13:40			0		
7		10	5:16	10	7:00	1:44	69.8		10	71.5
		10	7:00	10	8:09	1:09	1.7			
		10	5:16	10	8:09	2:53		71.5		
8		12	8:03	12	8:21			0	12	0
9		15	14:36	15	15:00			0	15	0
10		16	6:45	16	15:00	8:15	12.9		16	21.0
		16	15:00	16	18:45	3:45	8.1			
		16	6:45	16	18:45	12:00		21.0		
11		16	21:05	16	21:24		0		17	0.3
		16	21:30	16	22:34	1:04	0.3			
		16	21:05	16	22:34	1:29		0.3		
12		17	0:04	17	0:12			0		
13		17	4:30	17	4:44			0		
14		17	21:21	17	21:24			0	18	0
15		19	8:06	19	8:12			0	19	0
16		20	0:10	20	0:41			0	20	0.5
17		20	1:22	20	1:36			0		
18		20	2:10	20	2:26			0		
19		20	2:43	20	4:18	1:35		0.4		
20		20	6:40	20	7:10			0		
21		20	7:42	20	12:24	4:42		0.1		
22		20	12:41	20	14:50			0		
23		20	15:18	20	15:30			0		
24		20	16:50	20	16:55			0		
25		24	1:45	24	2:30			0	24	6.3
26		24	11:46	24	11:51			0		
27		24	14:44	24	15:14		0			
		24	15:20	24	15:32	0:12	0.7			
		24	14:44	24	15:32	0:48		0.7		
28		24	16:25	24	17:06	0:41		5.6		
29		25	12:31	25	12:35			0	25	0.1
30		25	15:57	25	16:25	0:28		0.1		
31		27	5:25	27	6:47	1:22	0.6		27	0.6
		27	6:47	27	7:10		0			
		27	5:25	27	7:10	1:45		0.6		
32		30	19:19	30	19:45			0	31	0.1
33		30	20:34	30	21:30	0:56		0.1		
34	8	3	9:56	3	17:04	7:08		0.3	3	0.3
35		3	17:45	3	18:06			0		
36		3	20:00	3	20:30			0	4	3.2
37		4	14:26	4	15:00	0:34		2.9		
38		4	15:54	4	16:05	0:11		0.3		
39		4	22:00	5	2:10	4:10		2.1	5	2.1

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
40	8	6	6:20	6	7:13		0		6	3.4
		6	7:21	6	8:22	1:01	3.4			
		6	6:20	6	8:22	2:02		3.4		
41		7	14:00	7	14:45	0:45		1.8	7	4.1
42		7	15:43	7	15:50			0		
43		7	16:20	7	16:32	0:12		0.2		
44		7	17:08	7	17:40	0:32		1.6		
45		7	18:13	7	19:00	0:47	0.5			
		7	19:00	7	20:24	1:24	1.3		8	11.5
		7	18:13	7	20:24	2:11		1.8		
46		8	5:02	8	5:12			0		
47		8	5:54	8	6:17	0:23	0.2			
		8	6:23	8	6:38	0:15	0.1			
		8	5:54	8	6:38	0:44		0.3		
48		8	18:13	8	18:24			0		
49		8	18:40	8	19:00	0:20	9.9			
		8	19:00	8	22:30	3:30	12.9		9	19.7
		8	22:30	8	23:05		0			
		8	18:40	8	23:05	4:25		22.8		
50		9	13:44	9	14:35	0:51	3.4			
		9	14:35	9	15:50	1:15	0.3			
		9	13:44	9	15:50	2:06		3.7		
51		9	16:20	9	16:37	0:17		0.3		
52		9	17:40	9	18:25	0:45	2.7			
		9	18:37	9	18:45	0:08	0.1			
		9	18:55	9	19:00		0			
		9	19:00	9	22:25	3:25	4.7		10	4.8
		9	17:40	9	22:25	4:45		7.5		
53		9	23:57	10	0:09	0:12		0.1		
54		11	1:15	11	2:00	0:45	22.6		11	22.7
		11	2:00	11	2:09	0:09	0.1			
		12	1:15	11	2:09	0:54		22.7		
55		12	12:54	12	13:00	0:06		0.2	12	0.2
56		12	21:24	12	22:00		0		13	50.3
		12	22:06	12	22:30	0:24	0.2			
		12	22:34	12	23:03	0:29	0.2			
		12	23:15	12	23:47	0:32	1.2			
		12	21:24	12	23:47	2:23		1.6		
57		13	0:27	13	0:51	0:24	28.6			
		13	0:51	13	2:30	1:39	17.3			
		13	0:27	13	2:30	2:03		45.9		
58		13	3:35	13	4:15	0:40		0.2		
59		13	11:50	13	12:20	0:30		2.6		
60		14	1:00	14	1:35	0:35		0.4	14	1.2
61		14	2:01	14	2:25	0:24		0.8		
62		14	13:40	14	14:00			0		
63		14	15:50	14	18:51			0		
64		17	4:25	17	5:05	0:40		0.1	17	0.6
65		17	5:45	17	6:25	0:40		0.3		
66		17	8:55	17	10:00	1:05		0.2		
67		18	7:20	18	12:28	5:08	20.9		18	27.0
		18	12:28	18	15:15	2:47	6.0			
		18	7:20	18	15:15	7:55		26.9		
68		18	15:54	18	16:50	0:56		0.1		
69		18	17:12	18	18:00			0		

十字河水文站1954年降水量記錄表

江蘇省豐縣忽城鄉鞏大莊　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
70	8	18	19:30	18	20:00	0:30		0.2	19	13.1											
71		18	21:34	18	21:57	0:23		0.1													
72		18	23:03	19	6:55	7:52	6.4														
		19	6:55	19	14:30	7:35	6.4														
		18	23:03	19	14:30	15:27		12.8													
73		23	18:50	23	19:00		0		23	0											
		23	19:00	23	19:14	0:14	0.1		24	20.4											
		23	18:50	23	19:14	0:24		0.1													
74		24	17:07	24	18:00	0:53	17.9														
		24	18:00	24	18:16	0:16	1.9														
		24	18:19	24	19:00	0:41	0.5														
		24	19:00	24	19:55	0:55	0.1		25	0.1											
		24	17:07	24	19:55	2:48		20.4													
75		26	21:45	26	22:00			0	27	1.0											
76		26	22:20	26	22:30	–		0													
77		26	23:45	27	0:05			0													
78		27	2:35	27	5:35	3:00	0.9														
		27	5:46	27	8:50	3:04	0.1														
		27	2:35	27	8:50	6:15		1.0													
79		27	12:45	27	13:10			0													
80		30	0:55	30	2:12	1:17		0.1	30	0.1											
81		31	23:13	31	24:00			0	1	32.0											
82	9	1	0:30	1	1:00			0													
83		1	1:30	1	3:30	2:00	0.6														
		1	3:45	1	7:04	3:19	4.1														
		1	7:10	1	7:20		0														
		1	7:20	1	8:10	0:50	0.1														
		1	1:30	1	8:10	6:40		4.8													
84		1	11:25	1	11:40	0:15		0.2													
85		1	12:17	1	12:30		0														
		1	12:45	1	13:10	0:25	14.9														
		1	12:17	1	13:10	0:53		14.9													
86		1	13:30	1	14:25	0:55		12.1													
87		3	6:16	3	7:08	0:52		0.7	3	3.7											
88		3	9:00	3	14:30	5:30		2.3													
89		3	16:35	3	19:00	2:25	0.7														
		3	19:00	3	19:30	0:30	0.1		4	10.9											
		3	16:35	3	19:30	2:55		0.8													
90		3	21:10	3	21:40			0													
91		4	0:25	4	9:15	8:50		10.2													
92		4	9:55	4	12:35	2:40		0.6													
93		4	13:25	4	13:45			0													
94		4	15:40	4	16:05			0													

全年統計	一次最大降水量 71.5 公厘 歷時 2 時 53 分 日期 7 月 10 日
	最急降水量 28.6 公厘 歷時 0 時 24 分 降水率 71.5 公厘/小時 日期 8 月 13 日
歷年統計	一次最大降水量 公厘 歷時 時 分 日期 年 月 日
	最急降水量 公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日期 年 月 日
附註	
符號	

南陽水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省微山縣南陽鎮　　東經：116°43′　　北緯：35°08′		
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、流量、蒸發量。		

雨量器高於　　　基面　　公尺　　　　　　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						6.1	0		36.6	19.6		0.7
2					4.1			0	0	1.2		
3	4.9		0				0.5	0.5	7.0			
4						21.0	7.3	4.2	35.1	8.8		
5						4.7		1.0		21.0		
6				0			1.9	1.9		16.0	0.1	9.0*
7				0.5			0.6	16.5		6.4		7.6*
8	0.4				2.8			6.9		0.2		0.1*
9					0			19.3				
10			5.0	1.0			27.8	4.4				
11			2.6	20.6				2.6	0.1			
12				0.1≡				0				0.1⊔
13	3.3*	5.6*		0	23.9	0.8		65.8				0.1⊔
14	0.7*				5.8	0					0	
15	4.1	1.8										
16	0.5	0		4.0			7.5		0			0.1⊔
17		1.4		23.4			0.7		0			
18	0.4							32.7				
19	0.7					10.9	0	7.3				0.1⊔
20	0.5						3.1					0.1⊔
21					6.0				0			0.1⊔
22	0.6				0.3			0				0.1⊔
23	1.4				1.4		0	1.3⌂·				0.6
24					8.7	19.3	32.9	1.6·⌂			2.0	3.8·*
25								8.7			9.0	11.1*
26		23.2	0	3.7				0	0.1		25.0	0.1*
27		0.3	1.8				14.5	0.2	4.8		4.4	1.2*
28											8.4	1.5*
29					1.2						1.4	
30					33.4			1.7			3.5	0.2*
31	0.1≡						0					
總量	17.6	32.3	9.4	53.3	87.6	62.8	96.8	176.6	83.7	73.2	53.8	36.6
百分比	2.2	4.1	1.2	6.8	11.2	8.0	12.4	22.5	10.7	9.4	6.7	4.7
降水日數	12	5	3	7	10	6	10	17	6	7	8	18
百分比	11.0	4.6	2.8	6.4	9.2	5.5	9.2	15.6	5.5	6.4	7.3	16.5
一日最大量	4.9	23.2	5.0	23.4	33.4	21.0	32.9	65.8	36.6	21.0	25.0	11.1
日期	3	26	10	17	30	4	24	13	1	5	26	25

全年統計	年降水量　783.7	年降水日數　109	最大日降水量 65.8　8月13日	最大月降水量 176.6　8月
	初　霜　　月　日	終　霜　　月　日	初　雪　12月2日	終　雪　2月13日
歷年統計	最大年降水量　830.9　1953 年		最小年降水量　608.5　1952 年	
附註	1. 歷年統計係根據 1950 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

南陽水文站1954年降水量記錄表

山東省微山縣南陽鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	20:55	3	7:30	10:35		4.9	3	4.9	29	4	11	3:20	11	7:20	4:00	2.1			
2		8	××	8	19:00	××		0.4	8	0.4			11	7:20	11	8:40	1:20	0.1			
3		12	20:30	12	××	××		0.1*	13	3.3*			10	15:53	11	8:40	16:47		21.6		
4		13	14:42	13	19:00	4:18	3.2*				30		11	9:00	11	9:25			0		
		13	19:00	13	22:00	3:00	0.7*		14	0.7*	31		11	10:12	11	11:38			0		
		13	14:42	13	22:00	7:18		3.9*			32		12						0.1≡	12	0.1≡
5		15	××	15	11:00	××		0.1	15	4.1	33		13	9:14	13	9:29			0	13	0
6		15	11:45	15	19:00	7:15	4.0				34		13	10:30	13	10:39			0		
		15	19:00	15	21:15	2:15	0.5		16	0.5	35		16	4:47	16	13:20	8:33		1.3	16	4.0
		15	11:45	15	21:15	9:30		4.5			36		16	13:50	16	19:00	5:10	2.7			
7		18	15:20	18	16:30	1:10		0.1	18	0.4			16	19:00	16	24:00	5:00	9.5		17	23.4
8		18	17:20	18	19:00	1:40	0.3						17	0:00	17	8:00	8:00	13.8			
		18	19:00	18	21:55	2:55	0.7		19	0.7			17	8:00	17	8:40		0			
		18	17:20	18	21:55	4:35		1.0					16	13:50	17	8:40	18:50		26.0		
9		19	20:40	20	××	××		0.5	20	0.5	37		17	10:25	17	10:50	0:25		0.1		
10		22	10:55	22	11:40			0	22	0.6	38		17	11:25	17	11:40			0		
11		22	14:40	22	19:00	4:20	0.6				39		17	12:10	17	12:30			0		
		22	19:00	23	××	××	1.4		23	1.4	40		25	21:57	25	24:00	2:03	3.4		26	3.7
		22	14:40	23	××	××		2.0					25	0:00	26	0:35	0:35	0.3			
12		31						0.1≡	31	0.1≡			25	21:57	26	0:35	2:38		3.7		
13	2	13	××	13	8:30	××		5.6*	13	5.6*	41	5	2	6:00	2	6:20	0:20	2.0		2	4.1
14		14	22:30	14	24:00	1:30	1.0		15	1.8			2	6:20	2	6:28		0			
		15	0:00	15	7:40	7:40	0.3						2	6:00	2	6:28	0:28		2.0		
		14	22:30	15	7:40	9:10		1.3			42		2	6:50	2	8:15	1:25		0.5		
15		15	9:25	15	10:55	1:30		0.4			43		2	12:13	2	14:45	2:32		1.6		
16		15	11:30	15	12:00	0:30		0.1			44		8	2:×	8	8:30	××		1.7	8	2.8
17		16	18:30	16	19:00		0		16	0	45		8	10:10	8	15:25	5:15		1.1		
		16	19:00	16	24:00	5:00	1.4		17	1.4	46		8	19:30	8	19:37			0	9	0
		17	0:00	17	××		0				47		13	1:30	13	3:40	2:10		5.7	13	23.9
		16	18:30	17	××	××		1.4			48		13	4:20	13	7:30	3:10	5.1			
18		25	23:40	25	24:00		0		26	23.2			13	7:30	13	10:30	3:00	12.2			
		26	0:00	26	1:40	1:40	0.1						13	10:30	13	10:55		0			
		25	23:40	26	1:40	2:00		0.1					13	4:20	13	10:55	6:35		17.3		
19		26	7:25	26	13:16	5:51	18.7				49		13	11:50	13	13:50	2:00		0.3		
		26	13:16	26	16:45	3:29	3.7				50		13	15:15	13	16:13	0:58		0.5		
		26	16:45	26	19:00	2:15	0.7				51		13	17:00	13	18:52	1:52		0.1		
		26	19:00	26	24:00	5:00	0.3		27	0.3	52		13	20:38	13	21:15	0:37		0.2	14	5.8
		27	0:00	27	××		0				53		13	21:35	14	7:45	10:10		4.8		
		26	7:25	27	××	××		23.4			54		14	8:28	14	11:35	3:07		0.8		
20	3	3	9:00	3	13:30			0	3	0	55		21	4:×	21	6:50	××		6.0	21	6.0
21		10	14:05	10	19:00	4:55	5.0		10	5.0	56		22	15:35	22	15:55	0:20		0.2	22	0.3
		10	19:00	10	24:00	5:00	2.5		11	2.6	57		22	16:40	22	17:10	0:30		0.1		
		11	0:00	11	0:10	0:10	0.1				58		23	9:09	23	9:20			0	23	1.4
		10	14:05	11	0:10	10:05		7.6			59		23	16:47	23	17:00			0		
22		26	18:35	26	19:00		0		26	0	60		23	17:30	23	19:00	1:30	1.4			
		26	19:00	26	22:×	××	1.8		27	1.8			23	19:00	24	1:15	6:15	8.7		24	8.7
		26	18:35	26	22:×	××		1.8					23	17:30	24	1:15	7:45		10.1		
23	4	6	12:38	6	13:03			0	6	0	61		29	17:25	29	18:00	0:35		1.2	29	1.2
24		6	16:25	6	16:41			0			62		29	23:50	30	0:40	0:50		3.2	30	33.4
25		6	23:47	7	0:07	0:20		0.1	7	0.5	63		30	2:30	30	2:45	0:15	8.5			
26		7	0:41	7	1:36	0:55		0.3					30	2:45	30	3:05	0:20	0.2			
27		7	4:40	7	5:48	1:08		0.1					30	2:30	30	3:05	0:35		8.7		
28		10	13:38	10	14:08			0	10	1.0	64		30	3:47	30	4:20	0:33		0.1		
29		10	15:53	10	19:00	3:07	1.0				65		30	4:50	30	6:30	1:40		21.0		
		10	19:00	11	3:20	8:20	18.4		11	20.6	66		30	7:20	30	7:30	0:10		0.1		

南陽水文站1954年降水量記錄表

山東省微山縣南陽鎮　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
67	5	30	7:43	30	8:05	0:22		0.1		
68		30	8:47	30	8:54			0		
69		30	10:25	30	10:35	0:10		0.2		
70	6	1	1:40	1	4:10	2:30		1.7	1	6.1
71		1	5:45	1	7:05	1:20	0.9			
		1	7:05	1	7:50	0:45	0.3			
		1	5:45	1	7:50	2:05		1.2		
72		1	8:02	1	11:00	2:58		3.2		
73		4	13:40	4	13:47			0	4	21.0
74		4	15:20	4	17:15	1:55	18.2			
		4	17:15	4	19:00	1:45	2.8			
		4	19:00	5	0:30	5:30	3.9		5	4.7
		4	15:20	5	0:30	9:10		24.9		
75		5	0:50	5	4:35	3:45		0.7		
76		5	6:30	5	7:20	0:50		0.1		
77		5	11:15	5	11:20			0		
78		13	3:15	13	4:30	1:15		0.8	13	0.8
79		13	12:20	13	12:45			0		
80		14	17:50	14	18:15			0	14	0
81		18	21:40	18	23:40	2:00	10.5		19	10.9
		18	23:40	18	23:50		0			
		18	21:40	18	23:50	2:10		10.5		
82		19	0:40	19	1:15	0:35		0.4		
83		24	4:40	24	6:55	2:15	1.8		24	19.3
		24	6:55	24	7:20		0			
		24	4:40	24	7:20	2:40		1.8		
84		24	8:10	24	9:15	1:05		0.1		
85		24	10:00	24	10:20		0			
		24	10:35	24	13:45	3:10	17.4			
		24	13:45	24	14:20		0			
		24	10:00	24	14:20	4:20		17.4		
86	7	1	16:53	1	17:15			0	1	0
87		3	17:34	3	19:00	1:26	0.5		3	0.5
		3	19:00	3	22:40	3:40	3.9		4	7.3
		3	22:40	3	23:10	0:30	1.0			
		3	23:10	4	1:45	2:35	2.4			
		3	17:34	4	1:45	8:11		7.8		
88		6	12:35	6	14:50	2:15	0.6		6	1.9
		6	15:05	6	19:00	3:55	1.3			
		6	19:00	6	19:40		0		7	0.6
		6	12:35	6	19:40	7:05		1.9		
89		6	20:08	6	23:30	3:22		0.3		
90		7	1:23	7	2:50	1:27		0.3		
91		10	5:55	10	6:10		0		10	27.8
		10	6:10	10	6:25	0:15	15.4			
		10	6:25	10	6:52	0:27	10.3			
		10	6:52	10	8:23	1:31	2.1			
		10	5:55	10	8:23	2:28		27.8		
92		16	6:29	16	16:35	10:06	7.3		16	7.5
		16	16:35	16	18:25	1:50	0.2			
		16	6:29	16	18:25	11:56		7.5		
93		16	22:05	16	22:23			0	17	0.7
94		17	1:10	17	2:40	1:30		0.3		
95		17	3:30	17	4:15	0:45		0.4		
96		19	8:45	19	9:15			0	19	0

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
97	7	20	0:06	20	2:55	2:49		0.7	20	3.1
98		20	3:48	20	4:35	0:47	0.8			
		20	4:35	20	5:00	0:25	0.3			
		20	3:48	20	5:00	1:12		1.1		
99		20	5:17	20	6:02	0:45	0.3			
		20	6:10	20	7:30	1:20	0.3			
		20	5:17	20	7:30	2:13		0.6		
100		20	8:30	20	13:16	4:46		0.7		
101		23	11:40	23	11:57			0	23	0
102		24	4:20	24	4:35			0	24	32.9
103		24	12:40	24	12:55	0:15		0.1		
104		24	13:12	24	13:40			0		
105		24	14:35	24	14:50			0		
106		24	15:14	24	15:40	0:26	29.3			
		24	15:40	24	15:50	0:10	3.5			
		24	15:50	24	16:00		0			
		24	15:14	24	16:00	0:46		32.8		
107		27	3:35	27	4:30	0:55		0.1	27	14.5
108		27	5:10	27	5:30	0:20	5.2			
		27	5:30	27	5:50	0:20	0.3			
		27	5:50	27	6:10	0:20	6.0			
		27	6:10	27	8:25	2:15	2.8			
		27	5:10	27	8:25	3:15		14.3		
109		27	8:45	27	8:57			0		
110		27	14:20	27	14:40			0		
111		27	15:50	27	16:03	0:13		0.1		
112		30	19:25	30	20:15			0	31	0
113		30	20:40	30	21:06			0		
114	8	2	12:36	2	12:39			0	2	0
115		3	9:10	3	15:35	6:25		0.5	3	0.5
116		3	16:00	3	16:40			0		
117		3	17:26	3	17:41			0		
118		4	14:13	4	14:30	0:17	2.4		4	4.2
		4	14:30	4	15:00	0:30	0.5			
		4	15:00	4	15:09	0:09	0.4			
		4	15:09	4	15:25	0:16	0.1			
		4	15:27	4	15:55	0:28	0.7			
		4	14:13	4	15:55	1:42		4.1		
119		4	17:10	4	17:20	0:10		0.1		
120		4	20:08	4	20:15	0:07	1.0		5	1.0
		4	20:15	4	20:20		0			
		4	20:08	4	20:20	0:12		1.0		
121		6	5:05	6	5:28	0:23		0.1	6	1.9
122		6	6:10	6	6:25			0		
123		6	7:15	6	8:16	1:01		1.8		
124		7	13:56	7	15:10	1:14		1.0	7	16.5
125		7	15:26	7	15:40	0:14		0.3		
126		7	15:58	7	16:09	0:11	1.1			
		7	16:09	7	16:13		0			
		7	15:58	7	16:13	0:15		1.1		
127		7	16:40	7	16:54	0:14	5.2			
		7	16:54	7	17:00		0			
		7	17:00	7	17:15	0:15	5.2			
		7	17:15	7	19:00	1:45	3.7			
		7	19:00	7	20:04	1:04	0.4		8	6.9

南陽水文站1954年降水量記錄表

山東省微山縣南陽鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
127	8	7	16:40	7	20:04	3:24		14.5		
128		8	3:30	8	3:55			0		
129		8	13:05	8	13:30			0		
130		8	13:55	8	14:50	0:55	3.3			
		8	14:50	8	15:50	1:00	0.2			
		8	13:55	8	15:50	1:55		3.5		
131		8	17:53	8	18:15		0			
		8	18:25	8	19:00	0:35	3.0			
		8	19:00	8	22:32	3:32	6.0		9	19.3
		8	17:53	8	22:32	4:39		9.0		
132		9	13:25	9	13:42	0:17	2.0			
		9	13:42	9	15:40	1:58	1.0			
		9	13:25	9	15:40	2:15		3.0		
133		9	17:25	9	18:15	0:50	9.3			
		9	18:15	9	18:55	0:40	1.0			
		9	19:00	9	21:40	2:40	4.2		10	4.4
		9	17:25	9	21:40	4:15		14.5		
134		10	2:50	10	3:05	0:15		0.2		
135		11	14:15	11	14:33	0:18	0.4		11	2.6
		11	14:33	11	14:45	0:12	0.4			
		11	14:45	11	15:10	0:25	1.8			
		11	15:10	11	15:20		0			
		11	14:15	11	15:20	1:05		2.6		
136		12	13:23	12	13:30			0	12	0
137		12	20:32	12	20:53	0:21	7.8		13	65.8
		12	20:53	12	21:00		0			
		12	21:07	12	21:27	0:20	2.0			
		12	21:27	12	21:51		0			
		12	21:51	12	22:42	0:51	27.9			
		12	22:42	12	22:59	0:17	0.7			
		12	22:59	12	23:14	0:15	0.3			
		12	23:14	12	23:49	0:35	6.9			
		12	23:49	13	2:30	2:41	13.1			
		13	2:30	13	3:10	0:40	0.1			
		12	20:32	13	3:10	6:38		58.8		
138		13	3:32	13	4:45	1:13		0.2		
139		13	7:37	13	7:55			0		
140		13	10:25	13	10:47			0		
141		13	11:25	13	11:35			0		
142		13	12:15	13	12:27	0:12	2.0			
		13	12:27	13	12:45		0			
		13	12:15	13	12:45	0:30		2.0		
143		13	13:05	13	14:40	1:35		4.6		
144		13	15:10	13	16:25	1:15		0.2		
145		18	3:55	18	5:15	1:20	0.3		18	32.7
		18	5:25	18	6:23	0:58	0.1			
		18	3:55	18	6:23	2:28		0.4		
146		18	8:57	18	11:08	2:11	0.1			
		18	11:08	18	12:40	1:32	29.3			
		18	12:40	18	15:10	2:30	2.8			
		18	15:10	18	17:30	2:20	0.1			
		18	8:57	18	17:30	8:33		32.3		
147		18	18:55	18	19:00		0			
		18	19:00	18	19:25	0:25	0.1		19	7.3
		18	18:55	18	19:25	0:30		0.1		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
148	8	18	22:30	19	5:00	6:30	4.1			
		19	5:13	19	13:55	8:42	3.1			
		18	22:30	19	13:55	15:25		7.2		
149		22	11:45	22	12:40			0	22	0
150		23						0.1$^{\Delta}$	23	1.3$^{\Delta}$
151		23	18:50	23	19:00	0:10	1.2			
		23	19:00	23	19:40	0:40	1.5		24	1.6$^{\Delta}$
		23	18:50	23	19:40	0:50		2.7		
152		24						0.1$^{\Delta}$		
153		24	19:00	24	19:30			0	25	8.7
154		24	20:00	24	20:40	0:40	8.7			
		24	20:40	24	20:43		0			
		24	20:00	24	20:43	0:43		8.7		
155		26	14:41	26	16:00			0	26	0
156		27	4:40	27	5:05	0:25		0.1	27	0.2
157		27	5:25	27	5:35			0		
158		27	6:08	27	6:25	0:17		0.1		
159		30	0:30	30	1:00	0:30	1.5		30	1.7
		30	1:00	30	1:50	0:50	0.2			
		30	0:30	30	1:50	1:20		1.7		
160	9	1	2:45	1	3:00	0:15	2.4		1	36.6
		1	3:00	1	3:27	0:27	3.6			
		1	3:27	1	4:00	0:33	4.0			
		1	4:00	1	5:28	1:28	2.2			
		1	2:45	1	5:28	2:43		12.2		
161		1	5:45	1	6:00		0			
		1	6:00	1	6:10	0:10	2.2			
		1	6:10	1	6:35	0:25	0.1			
		1	6:48	1	8:30	1:42	0.2			
		1	5:45	1	8:30	2:45		2.5		
162		1	9:30	1	10:05			0		
163		1	10:35	1	11:30		0			
		1	11:40	1	12:10	0:30	0.3			
		1	12:15	1	13:05	0:50	19.7			
		1	13:05	1	14:00	0:55	1.3			
		1	10:35	1	14:00	3:25		21.3		
164		1	18:00	1	18:30		0			
		1	18:30	1	18:40	0:10	0.6			
		1	18:40	1	19:00		0			
		1	18:00	1	19:00	1:00		0.6		
165		1	22:15	1	22:45			0	2	0
166		3	5:15	3	12:50	7:35		5.0	3	7.0
167		3	15:55	3	18:10	2:15		2.0		
168		3	21:40	3	23:00		0		4	35.1
		3	23:00	4	0:42	1:42	1.8			
		4	0:42	4	8:50	8:08	33.0			
		4	8:50	4	11:50	3:00	0.2			
		3	21:40	4	11:50	14:10		35.0		
169		4	14:30	4	15:25	0:55		0.1		
170		11	5:30	11	7:05	1:35		0.1	11	0.1
171		11	11:00	11	11:10			0		
172		11	16:15	11	16:40			0		
173		16	12:45	16	13:15			0	16	0
174		16	16:34	16	19:00		0			
		16	19:00	16	19:30		0		17	0

南陽水文站1954年降水量記錄表

山東省微山縣南陽鎮　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
174	9	16	16:34	16	19:30			0		
175		16	23:05	16	24:00			0		
176		21	12:45	21	12:55			0	21	0
177		21	14:25	21	14:50			0		
178		26	15:17	26	16:40	1:23		0.1	26	0.1
179		26	20:06	26	20:17	0:11	0.2		27	4.8
		26	20:17	26	20:30		0			
		26	20:06	26	20:30	0:24		0.2		
180		27	2:35	27	6:20	3:45		2.5		
181		27	10:05	27	10:10			0		
182		27	10:32	27	10:55	0:23	1.3			
		27	10:55	27	12:03	1:08	0.8			
		27	10:32	27	12:03	1:31		2.1		
183	10	1	6:02	1	7:30	1:28		0.1	1	19.6
184		1	9:10	1	19:00	9:50	19.5			
		1	19:00	1	22:20	3:20	1.2		2	1.2
		1	9:10	1	22:20	13:10		20.7		
185		2	1:03	2	1:25			0		
186		2	3:45	2	6:50			0		
187		2	13:25	2	13:55			0		
188		2	16:25	2	16:40			0		
189		4	11:43	4	12:37			0	4	8.8
190		4	13:00	4	19:00	6:00	8.8			
		4	19:00	5	19:00	24:00	21.0		5	21.0
		5	19:00	6	19:00	24:00	16.0		6	16.0
		6	19:00	6	20:45	1:45	0.1		7	6.4
		4	13:00	6	20:45	55:45		45.9		
191		7	3:30	7	19:00	15:30	6.3			
		7	19:00	7	21:30	2:30	0.2		8	0.2
		7	3:30	7	21:30	18:00		6.5		
192	11	6	5:45	6	5:55	0:10		0.1	6	0.1
193		13	23:00	13	23:30			0	14	0
194		24	6:08	24	7:45	1:37		2.0	24	2.0
195		25	7:25	25	19:00	11:35	9.0		25	9.0
		25	19:00	26	19:00	24:00	25.0		26	25.0
		26	19:00	27	2:00	7:00	4.4		27	4.4
		25	7:25	27	2:00	42:35		38.4		
196		28	6:20	28	19:00	12:40	8.4		28	8.4
		28	19:00	28	21:25	2:25	1.0		29	1.4
		28	6:20	28	21:25	15:05		9.4		
197		29	2:00	29	3:25	1:25		0.4		
198		29	17:15	29	18:35			0		
199		29	20:20	29	21:43			0	30	3.5
200		30	9:10	30	9:28			0		
201		30	10:40	30	19:00	8:20	3.5			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
201	11	30	19:00	1	2:15	7:15	0.7		1	0.7
	12	1	2:15	1	3:30		0			
		30	10:40	1	3:30	16:50		4.2		
202		6	6:10	6	19:00	12:50	9.0*		6	9.0*
		6	19:00	7	1:20	6:20	2.6*		7	7.6*
		6	6:10	7	1:20	19:10		11.6*		
203		7	8:05	7	18:50	10:45		5.0*		
204		7	19:35	8	2:30	6:55		0.1*	8	0.1*
205		12						0.1⊔	12	0.1⊔
206		13						0.1⊔	13	0.1⊔
207		16						0.1⊔	16	0.1⊔
208		19						0.1⊔	19	0.1⊔
209		20						0.1⊔	20	0.1⊔
210		21						0.1⊔	21	0.1⊔
211		22						0.1⊔	22	0.1⊔
212		23	1:30	23	13:15	11:45		0.1	23	0.6
213		23	14:50	23	19:00	4:10	0.5			
		23	19:00	24	9:10	14:10	3.1·*		24	3.8·*
		24	9:10	24	19:00	9:50	0.7*			
		24	19:00	25	19:00	24:00	11.1*		25	11.1*
		25	19:00	25	20:50	1:50	0.1*		26	0.1*
		23	14:50	25	20:50	54:00		15.5·*		
214		27	8:50	27	19:00	10:10	1.2*		27	1.2*
		27	19:00	28	2:00	7:00	0.1*		28	1.5*
		27	8:50	28	2:00	17:10		1.3*		
215		28	13:10	28	18:45	5:35		1.4*		
216		29	19:00	30	2:05	7:05		0.1*	30	0.2*
217		30	7:45	30	19:00	11:15		0.1*		

全年統計	一次最大降水量 58.8 公厘 歷時 6 時 38 分 日期 8 月 13 日
	最急降水量 29.3 公厘 歷時 0 時 26 分 降水率 67.6 公厘/小時 日期 7 月 24 日
歷年統計	一次最大降水量 98.0 公厘 歷時 10 時 25 分 日期 1951 年 7 月 31 日
	最急降水量 21.7 公厘 歷時 0 時 13 分 降水率 100.2 公厘/小時 日期 1953 年 7 月 25 日
附註	1.歷年統計係根據 1950 年至 1954 年實測資料統計。
符號	* 雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

南陽水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省微山縣南陽鎮	東經：116°43′	北緯：35°08′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、流量、降水量。		

蒸發器高於　　　基面　　公尺　　　　　　　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.8	2.4	1.2	5.8	6.4	1.8	6.6	2.8	5.8	0.4	2.6	1.5
2	0.7	1.2	0.7	5.8	2.6	5.1	4.6	5.0	3.3	1.6	2.4	1.5
3	0.0	0.9	0.8	4.9	5.2	4.8	3.2	0.6	0.8	2.4	2.5	1.1
4	0.4	1.1	1.6	5.1	4.7	5.0	5.4	4.0	1.5⊕	0.8	2.0	1.0
5	1.2	1.0	0.8	5.6	4.9	2.8	6.3	4.1	1.6	0.7	2.8	0.4
6	0.5	1.0	1.3	4.7	3.4	5.5	1.1	4.2	4.2	0.6	2.6	0.0
7	1.1	1.2	1.4	4.1	3.6	2.7	4.9	4.0	4.1	0.1	1.2	0.6
8	0.0	1.6	3.0	4.3	0.4	2.2	5.6	1.9	4.1	1.8	2.2	0.3
9	0.3	2.5	1.6	5.8	5.6	4.7	4.6	4.4	4.4	1.8	1.8	1.3
10	0.5	2.0	2.0	2.6	7.2	6.2	10.0	3.5	3.6	2.2	2.4	0.3
11	0.9	3.2	2.5	3.0	4.9	6.0	4.7	3.1	1.6	2.2	3.0	0.7
12	0.4	2.5	2.3	3.5	3.8	5.4	3.2	4.5	4.9	2.0	2.8	0.2
13	0.9	1.5	2.4	2.8	1.3	3.4	5.4	8.9	5.0	2.6	1.2	0.7
14	1.1	0.8	1.9	5.3	0.4	5.0	5.2	2.8	5.1	3.0	1.3	0.5
15	0.0	0.9	2.8	4.7	1.2	5.2	3.0	4.8	4.4	2.2	1.0	0.5
16	1.2	0.6	4.6	0.9	3.8	7.0	0.7	5.2	3.0	1.8	2.2	0.3
17	0.6	2.4	6.0	2.9	4.9	6.7	5.2	3.6	5.5	2.0	2.1	0.6
18	0.7	1.8	5.3	4.0	3.8	5.3	5.5	3.7	4.4	2.6	1.8	0.2
19	0.9	1.0	6.3	4.7	4.9	7.4	5.0	1.0	1.8	2.3	1.9	0.3
20	0.5	1.4	3.5	4.8	4.8	6.8	1.7	2.2	4.0	2.2	2.5	0.8
21	0.8	1.9	2.9	4.8	4.4	5.6	4.0	2.0	1.3	2.3	1.9	0.8
22	0.8	3.6	4.8	5.7	2.2	3.8	5.4	2.6	2.9	2.7	2.2	0.3
23	0.0	3.0	5.5	3.9	0.7	5.8	3.3	3.7	4.8	3.0	1.3	0.0
24	0.8	1.1	5.9	4.3	4.8	3.5	8.3	3.4	2.0	3.1	1.0	0.1
25	0.4	1.8	6.7	3.3	2.5	2.9	4.8	5.9	3.6	3.3	0.7	0.2
26	0.9	1.7	5.2	4.4	6.8	5.6	4.7	3.0	3.1	2.5	2.0	0.7
27	0.3	0.7	5.5	6.1	6.0	6.5	3.8	3.4	1.9	1.0	3.1	0.5
28	0.8	0.5	5.2	4.5	4.5	4.3	3.4	4.1	3.2	1.9	0.2	0.0
29	0.8		5.5	4.0	5.5	6.9	5.4	5.3	2.6	2.3	0.9	0.8
30	0.8		6.0	5.2	9.4	6.9	5.0	5.7	2.4	2.8	0.4	0.4
31	1.0		5.7		3.2		3.4	4.8		3.0		0.4
總量	20.1	45.3	110.9	131.5	127.8	150.8	143.4	118.2	100.9	63.2	56.0	17.0
最大	1.2	3.6	6.7	6.1	9.4	7.4	10.0	8.9	5.8	3.3	3.1	1.5
日期	5	22	25	27	30	19	10	13	1	25	27	1
最小	0.0	0.5	0.7	0.9	0.4	1.8	0.7	0.6	0.8	0.1	0.2	0.0
日期	3	28	2	16	8	1	16	3	3	7	28	6

全年統計	年蒸發量 1085.1	最大日蒸發量 10.0　7月10日	最小日蒸發量 0.0　1月3日
	最大月蒸發量 150.8　6月	最小月蒸發量 17.0　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1103.9)　1953年	最小年蒸發量 1085.1　1954年	最大日蒸發量 10.0　1954年7月10日

附註　1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。
　　　2.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。

符號　(　) 不全統計　　⊕ 插補數值

獨山水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省微山縣獨山村	東經：116°44′	北緯：35°08′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						3.5	0.6		39.6	17.4		
2					3.1					2.0		
3	5.0		0				0.2	0.6	5.3			
4						39.4	5.8	11.2	27.3	6.9		
5						8.0		6.2		18.6		
6							2.3	1.6		15.3		5.1*
7								7.3		7.7		3.1*
8	1.2				2.1			5.8		0.4		1.5*
9	0.2				1.9			34.2				
10			4.2	2.0			21.8	5.8				
11			2.4	18.4				12.0			0	0.1≡
12												0.1⊔≡
13	3.0	6.4*			21.9	0.2		83.0				0.1⊔
14	1.4				7.3							
15	4.7	1.6				0.2						
16		0		4.0			7.2		0			0.1⊔
17	0.4	0.8		15.4								
18	0.7							21.9				
19						13.4	0	7.3				0.1⊔
20	0.8						1.4					0.1⊔
21					4.3							0.1⊔
22	0.6*				0.1							0.1⊔
23	1.0*				2.3							3.0*
24					8.2	17.8	30.8	17.3			1.9	6.3*
25											6.5	10.6*
26		19.1		3.1							22.6	
27		1.0	1.5				27.4	0.2	4.6		2.9	0.8*
28											8.3	1.0*
29	0.1⊔			0.3	0.1						0	
30	0.1⊔				39.3						3.5	1.9*
31	0.1≡⊔											0*
總量	19.3	28.9	8.1	43.2	90.6	82.5	97.5	214.4	76.8	68.3	45.7	34.1
百分比	2.4	3.6	1.0	5.3	11.2	10.2	12.0	26.5	9.5	8.4	5.6	4.2
降水日數	14	5	3	6	11	7	9	14	4	7	6	17
百分比	13.6	4.9	2.9	5.8	10.7	6.8	8.7	13.6	3.9	6.8	5.8	16.5
一日最大量	5.0	19.1	4.2	18.4	39.3	39.4	30.8	83.0	39.6	18.6	22.6	10.6
日期	3	26	10	11	30	4	24	13	1	5	26	25

全年統計	年降水量 809.4	年降水日數 103	最大日降水量 83.0 8月13日	最大月降水量 214.4 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 —— 月 日	終雪 2月13日
歷年統計	最大年降水量 (829.7) 1953 年		最小年降水量 809.4 1954 年	

附註　1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。

符號　( ) 不全統計　* 雪水量　※ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⊔ 霜水量

獨山水位站1954年降水量記錄表

山東省微山縣獨山村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	21:05	3	××	××		4.7	3	5.0
2		3	7:00	3	7:35	0:35		0.3		
3		8	7:55	8	13:29	5:34		0.9	8	1.2
4		8	16:30	8	18:25	1:55		0.3		
5		8	20:31	8	21:35	1:04		0.2	9	0.2
6		13	14:55	13	19:00	4:05	3.0		13	3.0
		13	19:00	14	××	××	1.2		14	1.4
		13	14:55	14	××	××		4.2		
7		14	9:15	14	10:04	0:49		0.2		
8		15	8:05	15	9:10	1:05		0.6	15	4.7
9		15	9:55	15	10:56	1:01		0.2		
10		15	13:25	15	19:00	5:35		3.9		
11		16	21:30	17	××	××		0.4	17	0.4
12		18	15:30	18	19:00	3:30		0.7	18	0.7
13		19	19:10	19	19:31			0	20	0.8
14		19	22:37	20	××	××		0.8		
15		20	12:31	20	13:00			0*		
16		22	14:50	22	19:00	4:10	0.6*		22	0.6*
		22	19:00	22	23:05	4:05	1.0*		23	1.0*
		22	14:50	22	23:05	8:15		1.6*		
17		29						$0.1^{\sqcup}$	29	$0.1^{\sqcup}$
18		30						$0.1^{\sqcup}$	30	$0.1^{\sqcup}$
19		31						$0.1^{\equiv\sqcup}$	31	$0.1^{\equiv\sqcup}$
20	2	13	2:21	13	8:25	6:04		6.4*	13	6.4*
21		14	20:51	14	21:30			0	15	1.6
22		14	0:00	15	7:29	7:29		1.6		
23		15	12:13	15	13:15			0		
24		16	6:00	16	7:29			0	16	0
25		16	17:56	16	19:00		0			
		16	19:00	16	23:56	4:56	0.8		17	0.8
		16	17:56	16	23:56	6:00		0.8		
26		26	8:15	26	17:30	9:15		18.9	26	19.1
27		26	18:04	26	18:24	0:20		0.2		
28		26	19:30	26	21:25	1:55		0.9	27	1.0
29		27	××	27	××	××		0.1		
30	3	3	9:12	3	12:05			0	3	0
31		10	13:45	10	19:00	5:15	4.2		10	4.2
		10	19:00	10	23:50	4:50	2.4		11	2.4
		10	13:45	10	23:50	10:05		6.6		
32		26	19:12	26	22:24	3:12		1.5	27	1.5
33	4	10	13:38	10	14:25			0	10	2.0
34		10	16:00	10	17:05	1:05		0.9		
35		10	17:40	10	19:00	1:20	1.1			
		10	19:00	11	7:31	12:31	18.4		11	18.4
		10	17:40	11	7:31	13:51		19.5		
36		11	10:59	11	11:25			0		
37		16	××	16	10:01	××		1.0	16	4.0
38		16	10:31	16	11:09			0		
39		16	11:54	16	14:02	2:08		0.8		
40		16	14:40	16	16:35	1:55		0.9		
41		16	17:08	16	17:45	0:37		0.3		
42		16	18:30	16	19:00	0:30	1.0			
		16	19:00	17	4:15	9:15	14.6		17	15.4
		16	18:30	17	4:15	9:45		15.6		
43		17	5:25	17	7:20	1:55		0.5		
44	4	17	9:35	17	10:45	1:10		0.3		
45		25	22:25	25	23:30	1:05		3.1	26	3.1
46		29	1:08	29	1:19	0:11		0.3	29	0.3
47	5	2	6:25	2	6:37	0:12		1.0	2	3.1
48		2	7:18	2	7:50	0:32		0.6		
49		2	13:15	2	15:05	1:50		1.5		
50		8	4:46	8	7:40	2:54		0.7	8	2.1
51		8	10:11	8	10:35			0		
52		8	11:30	8	15:07	3:37		1.4		
53		8	19:12	8	19:20	0:08		1.9	9	1.9
54		13	1:55	13	3:55	2:00		8.6	13	21.9
55		13	4:21	13	9:45	5:24		11.2		
56		13	10:31	13	11:32	1:01		0.4		
57		13	11:50	13	13:15	1:25		1.0		
58		13	15:27	13	16:00	0:33		0.5		
59		13	16:50	13	17:05			0		
60		13	18:15	13	18:45	0:30		0.2		
61		13	20:30	13	20:40			0	14	7.3
62		13	21:40	13	22:30	0:50		0.8		
63		13	23:00	14	3:05	4:05		5.1		
64		14	6:52	14	7:15			0		
65		14	7:35	14	9:55	2:20		1.4		
66		21	××	21	6:00	××		4.3	21	4.3
67		22	16:00	22	16:30	0:30		0.1	22	0.1
68		23	17:40	23	19:00	1:20	2.3		23	2.3
		23	19:00	23	23:32	4:32	8.2		24	8.2
		23	23:45	24	0:05		0			
		23	17:40	24	0:05	6:25		10.5		
69		29	17:45	29	18:15	0:30		0.1	29	0.1
70		30	3:35	30	4:05	0:30		16.7	30	39.3
71		30	5:20	30	6:50	1:30		16.8		
72		30	7:35	30	8:04	0:29		5.1		
73		30	9:00	30	9:19	0:19		0.4		
74		30	10:20	30	11:20	1:00		0.3		
75	6	1	2:03	1	3:15	1:12		0.7	1	3.5
76		1	6:50	1	7:35	0:45		0.3		
77		1	9:00	1	11:15	2:15		2.5		
78		4	15:50	4	19:00	3:10	39.4		4	39.4
		4	19:00	4	23:38	4:38	7.2		5	8.0
		4	15:50	4	23:38	7:48		46.6		
79		5	5:55	5	6:05			0		
80		5	6:50	5	7:40	0:50		0.8		
81		12	23:00	12	23:32	0:32		0.2	13	0.2
82		14	22:28	14	23:38	1:10		0.2	15	0.2
83		18	21:37	18	22:09	0:32	0.1		19	13.4
		18	22:20	18	24:00	1:40	13.3			
		18	21:37	18	24:00	2:23		13.4		
84		24	4:20	24	7:40	3:20		2.4	24	17.8
85		24	10:30	24	14:30	4:00		15.4		
86	7	1	17:45	1	17:54	0:09		0.6	1	0.6
87		3	18:20	3	19:00	0:40	0.2		3	0.2
		3	19:00	4	0:57	5:57	5.8		4	5.8
		3	18:20	4	0:57	6:37		6.0		
88		6	12:05	6	12:40	0:35		0.9	6	2.3
89		6	15:35	6	18:40	3:05		1.4		

獨山水位站1954年降水量記錄表

山東省微山縣獨山村　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
90	7	10	6:30	10	8:45	2:15		21.8	10	21.8	137	9	3	23:37	4	8:05	8:28		27.0		
91		16	7:31	16	8:10			0	16	7.2	138		4	9:02	4	14:28	5:26		0.3		
92		16	8:28	16	16:30	8:02		7.0			139		16	12:56	16	13:08			0	16	0
93		16	17:30	16	18:00	0:30		0.2			140		27	4:18	27	6:09	1:51		2.9	27	4.6
94		19	0:02	19	0:34			0	19	0	141		27	10:30	27	11:55	1:25		1.7		
95		19	0:54	19	2:02			0			142		27	12:15	27	12:22			0		
96		20	5:59	20	13:11	7:12		1.4	20	1.4	143	10	1	7:01	1	7:20			0	1	17.4
97		24	12:45	24	13:32	0:47		9.6	24	30.8	144		1	7:36	1	8:36	1:00		0.2		
98		24	15:06	24	15:46	0:40		21.2			145		1	10:06	1	19:00	8:54	17.2			
99		27	3:40	27	3:49	0:09		5.1	27	27.4			1	19:00	1	22:20	3:20	2.0		2	2.0
100		27	5:50	27	7:35	1:45		22.3					1	10:06	1	22:20	12:14		19.2		
101	8	3	10:11	3	10:30			0	3	0.6	146		4	13:00	4	13:15			0	4	6.9
102		3	12:03	3	13:55	1:52	0.6				147		4	14:05	4	19:00	4:55	6.9			
		3	14:04	3	14:15		0						4	19:00	5	4:56	9:56	5.4		5	18.6
		3	12:03	3	14:15	2:12		0.6					4	14:05	5	4:56	14:51		12.3		
103		4	14:13	4	14:48	0:35		10.9	4	11.2	148		5	6:37	5	19:00	12:23	13.2			
104		4	15:45	4	16:04	0:19		0.3					5	19:00	6	3:25	8:25	9.5		6	15.3
105		4	21:35	4	23:03	1:28		6.2	5	6.2			5	6:37	6	3:25	20:48		22.7		
106		6	7:41	6	8:35	0:54		1.6	6	1.6	149		6	7:20	6	8:25			0		
107		6	20:05	6	20:20			0	7	7.3	150		6	11:50	6	16:20	4:30		3.1		
108		7	14:50	7	15:23			0			151		6	17:45	6	19:00	1:15	2.7			
109		7	16:45	7	19:00	2:15	7.3						6	19:00	6	20:30	1:30	1.8		7	7.7
		7	19:00	7	20:24	1:24	1.4		8	5.8			6	17:45	6	20:30	2:45		4.5		
		7	16:45	7	20:24	3:39		8.7			152		7	6:59	7	8:40	1:41		2.5		
110		7	21:38	7	21:58	0:20		0.3			153		7	9:30	7	12:25	2:55		1.9		
111		8	14:44	8	15:05	0:21		2.2			154		7	12:48	7	16:20	3:32		0.9		
112		8	18:45	8	19:00	0:15	1.9				155		7	16:40	7	19:00	2:20	0.6			
		8	19:00	8	22:04	3:04	14.2		9	34.2			7	19:00	7	21:20	2:20	0.4		8	0.4
		8	18:45	8	22:04	3:19		16.1					7	16:40	7	21:20	4:40		1.0		
113		9	13:54	9	14:21	0:27		13.9			156	11	11	6:09	11	6:52			0	11	0
114		9	14:57	9	16:10	1:13		1.3			157		24	1:35	24	7:33	5:58		1.9	24	1.9
115		9	17:29	9	17:55	0:26		3.1			158		25	7:37	25	19:00	11:23	6.5		25	6.5
116		9	18:22	9	19:00	0:38	1.7						25	19:00	26	19:00	24:00	22.6		26	22.6
		9	19:00	9	21:53	2:53	5.8		10	5.8			26	19:00	26	23:15	4:15	2.9		27	2.9
		9	18:22	9	21:53	3:31		7.5					25	7:37	26	23:15	39:38		32.0		
117		11	8:00	11	8:07	0:07		0.2	11	12.0	159		28	6:03	28	19:00	12:57	8.3		28	8.3
118		11	14:44	11	15:35	0:51		11.8					28	19:00	28	19:12		0		29	0
119		12	21:13	13	3:20	6:07		75.5	13	83.0			28	6:03	28	19:12	13:09		8.3		
120		13	4:50	13	4:56			0			160		30	10:24	30	18:55	8:31		3.5	30	3.5
121		13	13:59	13	14:30	0:31		0.3			161	12	6	6:58	6	19:00	12:02	5.1*		6	5.1*
122		13	14:56	13	15:05	0:09		7.2					6	19:00	6	20:00	1:00	0.9*		7	3.1*
123		18	6:15	18	6:28			0	18	21.9			6	6:58	6	20:00	13:02		6.0*		
124		18	10:08	18	10:20			0			162		7	8:15	7	17:35	9:20		2.2*		
125		18	11:32	18	14:30	2:58		21.6			163		7	19:50	7	22:23	2:33		1.5*	8	1.5*
126		18	14:55	18	15:07			0			164		11						0.1=	11	0.1=
127		18	16:50	18	17:35	0:45		0.3			165		12						0.1⊔=	12	0.1⊔=
128		19	5:11	19	14:15	9:04		7.3	19	7.3	166		13						0.1⊔	13	0.1⊔
129		23	19:07	23	19:34	0:27		17.3	24	17.3	167		16						0.1⊔	16	0.1⊔
130		27	1:50	27	2:08	0:18		0.2	27	0.2	168		19						0.1⊔	19	0.1⊔
131	9	1	2:06	1	3:55	1:49		16.1	1	39.6	169		20						0.1⊔	20	0.1⊔
132		1	6:18	1	6:56	0:38		4.3			170		21						0.1⊔	21	0.1⊔
133		1	12:11	1	13:30	1:19		19.2			171		22						0.1⊔	22	0.1⊔
134		3	6:45	3	12:07	5:22		4.3	3	5.3	172		23	8:05	23	11:53			0	23	3.0*
135		3	16:02	3	17:49	1:47		1.0			173		23	16:15	23	19:00	2:45	3.0*			
136		3	21:30	3	21:57			0	4	27.3			23	19:00	24	4:20	9:20	2.9*		24	6.3*

獨山水位站1954年降水量記錄表

山東省微山縣獨山村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
173	12	23	16:15	24	4:20	12:05		5.9*													
174		24	7:20	24	18:00	10:40		3.4*													
175		24	18:50	24	19:00		0														
		24	19:00	25	16:53	21:53	10.6*		25	10.6*											
		24	18:50	25	16:53	22:03		10.6*													
176		27	9:44	27	16:42	6:58		0.8*	27	0.8*											
177		28	13:20	28	18:30	5:10		1.0*	28	1.0*											
178		29	19:15	29	23:00	3:45		0.3*	30	1.9*											
179		30	9:50	30	19:00	9:10	1.6*														
		30	19:00	30	21:08		0*		31	0*											
		30	9:50	30	21:08	11:18		1.6*													

全年統計	一次最大降水量　75.5　公厘　歷時　6　時　07　分　日　期　8　月　13　日
	最急降水量　7.2　公厘　歷時　0　時　09　分　降水率　48.0　公厘/小時　日　期　8　月　13　日
歷年統計	一次最大降水量　(118.3)　公厘　歷時　(6　時　20　分)　日　期　1953　年　(7　月　12　日)
	最急降水量　(11.0)　公厘　歷時　(0　時　8　分)　降水率　(82.5)　公厘/小時　日　期　1953　年(7　月 9 日)
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。
符號	(　)不全統計　⚹ 雪水量　⚹ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　ㄩ 霜水量

獨山水位站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省微山縣獨山村	東經：116°44′	北緯：35°08′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作為當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.9	1.6	1.3	5.8	8.2	1.9	6.4	2.8	0.0※	0.0※	3.4	0.4
2	0.6	1.6	0.6	5.0	2.1	5.8	5.7	6.0	3.8	0.4	1.9	1.4
3	0.4	1.2	1.0	4.6	7.0	5.6	5.1	0.9	0.5	3.6	1.5	0.8
4	0.4	1.3	1.7	4.6	4.3	2.2	4.6	4.8	0.0※	0.5	1.9	0.7
5	0.7	1.3	1.1	5.4	4.7	3.8	7.0	6.2	1.8	0.0※	2.2	0.6
6	0.4	1.0	1.2	9.4	3.6	5.8	1.8	4.2	5.2	0.0※	2.1	0.1
7	0.5	0.8	1.6	4.6	3.9	3.0	6.0	2.9	5.3	0.0※	1.4	0.0※
8	0.7	1.5	2.5	4.3	0.0※	2.2	5.7	3.8	5.1	1.9	2.2	1.1
9	0.6	1.9	1.8	5.0	5.3	4.3	5.1	3.7	4.5	2.4	1.6	1.0
10	1.1	2.0	1.0	0.8	7.3	6.5	6.7	4.8	4.2	2.5	2.7	0.5
11	0.9	3.1	2.1	1.3	5.2	6.4	4.9	4.7	2.1	2.0	2.1	0.5
12	0.6	3.2	2.2	3.8	4.0	6.0	3.4	4.8	6.2	1.8	2.5	0.4
13	0.1	0.8	2.4	2.4	0.3	4.6	6.4	0.3	7.8	2.2	1.7	0.7
14	0.6	0.8	2.9	4.5	0.0※	5.5	6.7	3.8	7.9	2.4	2.2	0.4
15	0.7	0.8	3.3	4.9	1.1	7.2	3.5	7.6	5.4	1.9	1.9	0.4
16	0.9	0.9	3.9	1.4	4.0	8.5	0.0※	5.8	3.1	1.5	2.7	0.3
17	0.4	0.0※	4.5	0.2	5.6	7.5	5.9	4.4	3.2	2.0	1.7	0.4
18	0.3	1.7	3.9	4.8	4.2	6.2	5.9	0.2	7.8	1.9	1.2	0.1
19	0.6	1.0	6.9	7.5	5.1	4.8	4.8	0.0※	2.6	1.8	1.4	0.6
20	0.4	1.4	4.5	5.0	7.2	7.6	0.8	3.0	3.5	1.8	1.7	0.1
21	1.5	2.2	2.8	4.7	4.0	6.0	3.9	2.5	2.5	2.5	1.1	0.3
22	0.5	2.4	3.9	4.9	2.5	4.1	6.8	4.0	3.7	2.0	2.0	0.5
23	0.2	2.5	4.7	4.8	2.8	6.3	3.5	4.5	7.4	2.0	1.2	0.3
24	0.6	0.7	4.9	4.8	5.0	2.8	2.8	2.3	2.8	2.4	1.6	0.0※
25	0.9	2.2	5.1	4.8	2.8	4.3	5.2	5.6	5.0	1.9	0.0※	0.0※
26	0.9	0.9	5.2	2.3	7.5	5.4	5.2	3.4	4.0	1.5	0.0※	0.1
27	0.5	0.2	3.1	6.1	7.0	6.6	5.4	3.9	1.3	1.5	0.4	0.0※
28	0.3	0.4	6.8	4.9	5.0	5.8	4.2	3.8	3.6	1.7	0.6	0.0※
29	0.7		5.2	4.5	6.0	8.0	5.7	5.2	2.0	2.0	0.0※	0.6
30	0.7		5.7	4.7	3.2	8.0	6.0	4.9	3.0	3.2	0.0※	0.0※
31	0.8		5.5		3.5		3.0	6.0		2.1		0.7
總量	19.4	39.4	103.3	131.8	132.4	162.7	148.1	120.8	115.3	53.4	46.9	13.0
最大	1.5	3.2	6.9	9.4	8.2	8.5	7.0	7.6	7.9	3.6	3.4	1.4
日期	21	12	19	6	1	16	5	15	14	3	1	2
最小	0.1	0.0	0.6	0.2	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日期	13	17	2	17	8	1	16	19	1	1	25	7

全年統計	年蒸發量　1086.5	最大日蒸發量　9.4　4月6日	最小日蒸發量　0.0　2月17日
	最大月蒸發量　162.7　6月		最小月蒸發量　13.0　12月
	初冰日期　月　日		終冰日期　月　日
歷年統計	最大年蒸發量　1086.5　1954年	最小年蒸發量　——　年	最大日蒸發量　11.2　1953年5月3日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	※ 可疑數值		

馬口水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省微山縣馬口村	東經：116°52′	北緯：35°03′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						2.0	0.9		78.9	16.6		1.1
2					1.3					2.4		
3	5.4		0		0.2Ω		0.3	0.4	3.8			
4						32.8	8.2	17.6	16.8	7.6		
5						3.9		1.9		20.3		
6							3.1	2.4	0.2Ω	13.7	0	7.8·*
7		0.1⊔		0.6			5.1	39.3		7.4		7.6·*
8	0.6				1.6			4.2		1.2		0.4·*
9	1.2							20.4				
10			4.8	2.2	0		21.7	5.8				
11			1.5	15.3				3.1	0.2			
12				0.2≡				0				
13	2.1	6.7*			19.0	0.3		20.7				
14	0.4*				8.4			0			5.2	
15	4.2	2.3*·										
16		1.6		3.9			15.5		0			
17		1.4		16.7			0.1					
18	1.7							68.9				0.1⊔
19	0.3					10.8	0	6.6				0.1⊔
20	1.8						0.9					0.1⊔
21					1.4				0		0	0.1⊔
22	0.1*				0							0.1⊔
23	0.6*				0.3		0	15.0			0.1Ω	0.8·*
24					9.6	20.9	29.3	6.5			1.0	4.1·*
25		0			0						8.8·*	12.8·*
26		21.9·*		2.9					0		24.2	0.2*
27		0.8	2.5				6.9	0.4	14.0		3.4	0.9*
28						0					9.2	1.5*
29				0.8	0						2.1	0*
30	0.2⊔				46.3						4.8	0.8*
31	0.2⊔						0					0.2*
總量	18.8	34.8	8.8	42.6	88.1	70.7	92.0	213.2	113.9	69.2	58.8	38.7
百分比	2.2	4.1	1.0	5.0	10.4	8.3	10.8	25.1	13.4	8.1	6.9	4.6
降水日數	13	7	3	8	9	6	11	15	6	7	9	17
百分比	11.7	6.3	2.7	7.2	8.1	5.4	9.9	13.5	5.4	6.3	8.1	15.3
一日最大量	5.4	21.9	4.8	16.7	46.3	32.8	29.3	68.9	78.9	20.3	24.2	12.8
日期	3	26	10	17	30	4	24	18	1	5	26	25

全年統計	年降水量 849.6	年降水日數 111	最大日降水量 78.9 9月1日	最大月降水量 213.2 8月
	初霜 12月17日	終霜 2月7日	初雪 12月2日	終雪 2月26日
歷年統計	最大年降水量 849.6 1954年		最小年降水量 849.6 1954年	
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量			

馬口水位站1954年降水量記錄表

山東省微山縣馬口村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	2	21:06	2	24:00	2:54	2.2		3	5.4
		3	0:01	3	4:20	4:19	2.7			
		3	4:20	3	11:18	6:58	0.4			
		2	21:06	3	11:18	14:12		5.3		
2		3	12:00	3	12:42	0:42		0.1		
3		8	7:00	8	14:27	7:27		0.5	8	0.6
4		8	17:00	8	19:00	2:00	0.1			
		8	19:00	8	24:00	5:00	1.1		9	1.2
		9	0:01	9	1:37	1:36	0.1			
		8	17:00	9	1:37	8:37		1.3		
5		13	6:31	13	6:44			0	13	2.1
6		13	15:02	13	19:00	3:58	2.1			
		13	19:00	13	23:14	4:14	0.4*		14	0.4*
		13	15:02	13	23:14	8:12		2.5·*		
7		15	1:30	15	2:36	1:06		0.9	15	4.2
8		15	7:00	15	11:25	4:25		0.1		
9		15	13:24	15	19:00	5:36		3.2		
10		18	15:22	18	19:00	3:38	1.7		18	1.7
		18	19:00	18	20:46	1:46	0.3		19	0.3
		18	15:22	18	20:46	5:24		2.0		
11		19	15:30	19	17:00			0		
12		19	20:16	19	24:00	3:44	1.6		20	1.8
		20	0:01	20	1:34	1:33	0.2			
		19	20:16	20	1:34	5:18		1.8		
13		22	13:42	22	19:00	5:18	0.1*		22	0.1*
		22	19:00	22	22:24	3:24	0.6*		23	0.6*
		22	13:42	22	22:24	8:42		0.7*		
14		30						$0.2^{\sqcup}$	30	$0.2^{\sqcup}$
15		31						$0.2^{\sqcup}$	31	$0.2^{\sqcup}$
16	2	7						$0.1^{\sqcup}$	7	$0.1^{\sqcup}$
17		13	2:21	13	8:45	6:24		6.7*	13	6.7*
18		15	0:15	15	2:24	2:09		2.0*	15	2.3*·
19		15	7:07	15	8:18			0		
20		15	9:00	15	11:22	2:22		0.3·*		
21		15	20:16	15	20:42	0:26		0.8	16	1.6
22		16	5:46	16	7:30	1:44		0.4		
23		16	9:51	16	10:39	0:48		0.1		
24		16	17:42	16	19:00	1:18	0.3			
		16	19:00	16	24:00	5:00	1.4		17	1.4
		16	17:42	16	24:00	6:18		1.7		
25		25	5:10	25	5:22			0	25	0
26		25	21:47	25	22:51	1:04		0.4	26	21.9·*
27		26	7:34	26	16:34	9:00	21.4·*			
		26	16:34	26	17:00	0:26	0.1			
		26	7:34	26	17:00	9:26		21.5·*		
28		26	19:00	26	23:48	4:48		0.8	27	0.8
29	3	3	9:47	3	12:00			0	3	0
30		10	13:08	10	19:00	5:52	4.8		10	4.8
		10	19:00	10	23:14	4:14	1.5		11	1.5
		10	13:08	10	23:14	10:06		6.3		
31		26	19:26	26	23:05	3:39		2.5	27	2.5
32	4	7	1:00	7	1:11	0:11		0.4	7	0.6
33		7	5:42	7	5:49	0:07		0.2		
34		7	6:46	7	7:00			0		
35		10	9:39	10	9:47			0	10	2.2

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
36	4	10	16:00	10	19:00	3:00	2.2			
		10	19:00	10	24:00	5:00	8.6		11	15.3
		11	0:00	11	6:00	6:00	5.8			
		11	6:00	11	8:57	2:57	0.4			
		10	16:00	11	8:57	16:57		17.0		
37		11	10:19	11	11:35	1:16		0.3		
38		11	13:16	11	14:00	0:44		0.2		
39		12						$0.2^{=}$	12	$0.2^{=}$
40		16	4:27	16	17:00	12:33	2.0		16	3.9
		16	17:00	16	19:00	2:00	1.9			
		16	19:00	17	5:30	10:30	15.7		17	16.7
		16	4:27	17	5:30	25:03		19.6		
41		17	6:36	17	8:46	2:10		0.7		
42		17	9:25	17	11:55	2:30		0.3		
43		25	22:14	25	24:00	1:46	1.9		26	2.9
		26	0:00	26	1:30	1:30	1.0			
		25	22:14	26	1:30	3:16		2.9		
44		29	1:14	29	2:25	1:11		0.8	29	0.8
45	5	2	6:55	2	8:19	1:24		0.4	2	1.3
46		2	9:00	2	9:30	0:30		0.1		
47		2	13:22	2	15:44	2:22		0.8		
48		3						$0.2^{\cap}$	3	$0.2^{\cap}$
49		8	4:21	8	7:14	2:53		0.9	8	1.6
50		8	10:04	8	15:03	4:59		0.7		
51		9	19:05	9	19:19			0	10	0
52		13	0:03	13	7:15	7:12	16.0		13	19.0
		13	7:15	13	12:00	4:45	2.3			
		13	12:00	13	13:54	1:54	0.2			
		13	0:03	13	13:54	13:51		18.5		
53		13	14:36	13	16:26	1:50		0.3		
54		13	18:30	13	19:00	0:30	0.2			
		13	19:00	13	24:00	5:00	4.2		14	8.4
		14	0:00	14	7:25	7:25	3.1			
		14	7:25	14	11:14	3:49	1.1			
		13	18:30	14	11:14	16:44		8.6		
55		21	5:11	21	6:25	1:14		1.4	21	1.4
56		22	15:49	22	17:15			0	22	0
57		23	18:11	23	19:00	0:49	0.3		23	0.3
		23	19:00	23	24:00	5:00	9.0		24	9.6
		24	0:00	24	1:14	1:14	0.6			
		23	18:11	24	1:14	7:03		9.9		
58		25	14:30	25	14:34			0	25	0
59		29	17:42	29	18:35			0	29	0
60		29	21:38	29	24:00	2:22	9.9		30	46.3
		30	0:00	30	3:05	3:05	11.0			
		29	21:38	30	3:05	5:27		20.9		
61		30	4:08	30	6:55	2:47		20.2		
62		30	7:34	30	9:55	2:21		5.2		
63	6	1	6:44	1	11:19	4:35		1.3	1	2.0
64		1	12:23	1	13:21	0:58		0.1		
65		1	17:32	1	17:43	0:11		0.6		
66		4	2:52	4	4:38	1:46		0.8	4	32.8
67		4	16:55	4	17:44	0:49	18.6			
		4	17:44	4	19:00	1:16	13.4			
		4	19:00	5	4:02	9:02	3.8		5	3.9

馬口水位站1954年降水量記錄表

山東省微山縣馬口村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
67	6	4	16:55	5	4:02	11:07		35.8		-
68		5	7:00	5	7:51	0:51		0.1		
69		13	4:09	13	5:24	1:15		0.3	13	0.3
70		13	12:30	13	12:39			0		
71		18	21:52	18	22:35	0:43	3.4		19	10.8
		18	22:35	18	24:00	1:25	5.4			
		19	0:00	19	2:22	2:22	2.0			
		18	21:52	19	2:22	4:30		10.8		
72		24	4:36	24	7:19	2:43		4.1	24	20.9
73		24	11:50	24	14:30	2:40	16.5			
		24	14:30	24	15:29	0:59	0.2			
		24	11:50	24	15:29	3:39		16.7		
74		24	15:48	24	16:37	0:49		0.1		
75		28	16:28	28	16:36			0	28	0
76	7	1	14:31	1	15:08	0:37		0.9	1	0.9
77		3	18:14	3	19:00	0:46	0.3		3	0.3
		3	19:00	4	5:04	10:04	8.2		4	8.2
		3	18:14	4	5:04	10:50		8.5		
78		6	12:51	6	14:42	1:51	0.9		6	3.1
		6	14:42	6	19:00	4:18	2.2			
		6	19:00	6	19:14	0:14	0.1		7	5.1
		6	12:51	6	19:14	6:23		3.2		
79		6	20:12	7	3:54	7:42		5.0		
80		10	5:02	10	9:16	4:14		21.7	10	21.7
81		16	6:24	16	18:15	11:51	15.3		16	15.5
		16	18:15	16	19:00	0:45	0.2			
		16	6:24	16	19:00	12:36		15.5		
82		16	20:44	16	20:54	0:10		0.1	17	0.1
83		19	8:18	19	8:45			0	19	0
84		19	23:30	19	24:00			0	20	0.9
85		20	3:00	20	4:11	1:11		0.1		
86		20	5:42	20	13:12	7:30		0.7		
87		20	17:07	20	17:36	0:29		0.1		
88		23	15:15	23	15:30			0	23	0
89		24	1:14	24	4:30			0	24	29.3
90		24	12:14	24	12:49	0:35	5.0			
		24	12:49	24	13:16	0:27	1.0			
		24	13:16	24	15:23	2:07	1.9			
		24	15:23	24	16:41	1:18	21.2			
		24	16:41	24	17:10	0:29	0.2			
		24	12:14	24	17:10	4:56		29.3		
91		27	5:10	27	7:32	2:22		6.9	27	6.9
92		30	21:07	30	21:20			0	31	0
93	8	3	6:14	3	6:20			0	3	0.4
94		3	9:41	3	9:51			0		
95		3	10:25	3	12:44	2:19		0.2		
96		3	13:16	3	15:51	2:35		0.2		
97		3	17:37	3	17:44			0		
98		3	21:42	3	21:47			0	4	17.6
99		4	15:02	4	16:12	1:10		17.6		
100		5	0:22	5	0:40	0:18		0.3	5	1.9
101		5	1:11	5	2:09	0:58		1.6		
102		6	2:00	6	2:09	0:09		0.2	6	2.4
103		6	3:15	6	4:00	0:45		0.3		
104		6	6:22	6	6:48	0:26		1.9		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
105	8	6	7:10	6	7:27			0		
106		6	8:05	6	8:34			0		
107		6	20:04	6	20:40	0:36	1.7		7	39.3
		6	20:40	6	21:18	0:38	2.3			
		6	20:04	6	21:18	1:14		4.0		
108		7	15:06	7	15:27	0:21		7.4		
109		7	16:02	7	17:04	1:02	21.5			
		7	17:04	7	19:00	1:56	6.4			
		7	19:00	7	20:04	1:04	1.1		8	4.2
		7	16:02	7	20:04	4:02		29.0		
110		8	16:19	8	16:36	0:17		1.5		
111		8	18:37	8	19:00	0:23	1.6			
		8	19:00	8	24:00	5:00	10.8		9	20.4
		8	18:37	8	24:00	5:23		12.4		
112		9	13:14	9	13:20	0:06	7.8			
		9	13:20	9	16:24	3:04	0.4			
		9	13:14	9	16:24	3:10		8.2		
113		9	17:25	9	19:00	1:35	1.4			
		9	19:00	10	4:07	9:07	5.5		10	5.8
		9	17:25	10	4:07	10:42		6.9		
114		10	6:22	10	6:31	0:09		0.3		
115		11	3:04	11	4:30	1:26		3.1	11	3.1
116		11	14:56	11	15:04			0		
117		12	14:13	12	14:17			0	12	0
118		12	22:30	13	2:41	4:11		14.1	13	20.7
119		13	9:00	13	9:17	0:17		0.1		
120		13	12:07	13	13:48	1:41	6.3			
		13	13:48	13	14:19	0:31	0.2			
		13	12:07	13	14:19	2:12		6.5		
121		14	14:01	14	14:07			0	14	0
122		14	14:42	14	14:46			0		
123		18	5:05	18	7:02	1:57		0.4	18	68.9
124		18	8:41	18	14:16	5:35		67.9		
125		18	14:54	18	15:19	0:25		0.2		
126		18	16:43	18	17:26	0:43		0.4		
127		19	0:05	19	14:14	14:09		6.6	19	6.6
128		23	14:33	23	14:45	0:12		2.4	23	15.0
129		23	17:49	23	18:54	1:05		12.6		
130		23	21:57	23	22:43	0:46		6.5	24	6.5
131		26	23:45	27	1:07	1:22		0.4	27	0.4
132		27	6:48	27	6:52			0		
133	9	1	2:00	1	5:54	3:54		55.8	1	78.9
134		1	6:27	1	7:00	0:33		0.1		
135		1	7:24	1	9:00	1:36		0.4		
136		1	9:30	1	10:45	1:15		4.3		
137		1	12:32	1	14:15	1:43		18.3		
138		3	6:26	3	12:44	6:18		2.7	3	3.8
139		3	16:17	3	18:20	2:03		1.1		
140		4	1:03	4	12:30	11:27		16.8	4	16.8
141		6						0.2Δ	6	0.2Δ
142		11	6:00	11	7:46	1:46		0.2	11	0.2
143		16	12:54	16	12:56			0	16	0
144		16	16:42	16	16:45			0		
145		16	18:20	16	18:24			0		
146		21	9:16	21	10:17			0	21	0

馬口水位站1954年降水量記錄表

山東省微山縣馬口村　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
147	9	21	13:06	21	13:56			0		
148		26	17:04	26	17:07			0	26	0
149		26	20:44	27	6:51	10:07		11.9	27	14.0
150		27	10:33	27	11:42	1:09		1.6		
151		27	11:59	27	12:32	0:33		0.5		
152	10	1	6:36	1	7:51	1:15		0.2	1	16.6
153		1	9:06	1	19:00	9:54	16.4			
		1	19:00	1	23:46	4:46	2.2		2	2.4
		1	9:06	1	23:46	14:40		18.6		
154		2	6:32	2	8:29	1:57		0.2		
155		4	12:16	4	19:00	6:44	7.6		4	7.6
		4	19:00	5	6:21	11:21	5.5		5	20.3
		4	12:16	5	6:21	18:05		13.1		
156		5	7:00	5	19:00	12:00	14.8			
		5	19:00	6	14:18	19:18	10.1		6	13.7
		5	7:00	6	14:18	31:18		24.9		
157		6	14:46	6	19:00	4:14	3.6			
		6	19:00	7	19:00	24:00	7.4		7	7.4
		7	19:00	7	20:48	1:48	1.2		8	1.2
		6	14:46	7	20:48	30:02		12.2		
158	11	6	7:00	6	7:07			0	6	0
159		13	22:09	14	2:24	4:15		5.2	14	5.2
160		21	15:04	21	15:07			0	21	0
161		23						0.1Ω	23	0.1Ω
162		24	4:12	24	8:51	4:39		1.0	24	1.0
163		25	8:47	25	17:30	8:43	8.3·*		25	8.8·*
		25	17:30	25	19:00	1:30	0.5			
		25	19:00	26	19:00	24:00	24.2		26	24.2
		26	19:00	26	22:16	3:16	3.4		27	3.4
		25	8:47	26	22:16	37:29		36.4·*		
164		28	6:04	28	19:00	12:56	9.2		28	9.2
		28	19:00	29	2:19	7:19	2.1		29	2.1
		28	6:04	29	2:19	20:15		11.3		
165		30	7:00	30	7:07	0:07		0.1	30	4.8
166		30	9:07	30	19:00	9:53	4.7			
		30	19:00	30	21:20	2:20	1.1		1	1.1
		30	9:07	30	21:20	12:13		5.8		
167	12	6	7:30	6	19:00	11:30	7.8·*		6	7.8·*
		6	19:00	7	9:00	14:00	4.9·*		7	7.6·*
		7	9:00	7	19:00	10:00	2.7·*			
		7	19:00	7	23:10	4:10	0.4·*		8	0.4·*
		6	7:30	7	23:10	39:40		15.8·*		
168		18						0.1⊔	18	0.1⊔
169		19						0.1⊔	19	0.1⊔
170		20						0.1⊔	20	0.1⊔
171	12	21						0.1⊔	21	0.1⊔
172		22						0.1⊔	22	0.1⊔
173		23	8:20	23	13:17	—		0	23	0.8·*
174		23	14:22	23	19:00	4:38	0.8·*			
		23	19:00	24	19:00	24:00	4.1·*		24	4.1·*
		24	19:00	25	19:00	24:00	12.8·*		25	12.8·*
		25	19:00	25	20:30	1:30	0.2·*		26	0.2·*
		23	14:22	25	20:30	54:08		17.9·*		
175		27	9:09	27	17:10	8:01		0.9*	27	0.9*
176		28	12:54	28	19:00	6:06	1.5*		28	1.5*
		28	19:00	28	20:00		0*		29	0*
		28	12:54	28	20:00	7:06		1.5*		
177		29	18:14	29	19:00		0*			
		29	19:00	29	23:05	4:05	0.4·*		30	0.8·*
		29	18:14	29	23:05	4:51		0.4·*		
178		30	8:45	30	19:00	10:15	0.4*			
		30	19:00	30	20:24	1:24	0.2*		31	0.2*
		30	8:45	30	20:24	11:39		0.6*		

全年統計	一次最大降水量　67.9　公厘　歷時　5　時　35　分　日期　8　月　18　日
	最急降水量　7.8　公厘　歷時　0　時　06　分　降水率　78.0　公厘/小時　日期　8　月　9　日
歷年統計	一次最大降水量　79.9　公厘　歷時　3　時　33　分　日期　1953　年　7　月　27　日
	最急降水量　7.8　公厘　歷時　0　時　06　分　降水率　78.0　公厘/小時　日期　1954年8月9日
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。
符號	米 雪水量　☰ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量

馬口水位站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省微山縣馬口村　東經：116°52′　北緯：35°03′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.8	1.4	1.3	5.1	7.9	2.4	6.6	3.6	3.9	1.0	2.5	1.3
2	0.5	1.3	1.6	4.6	2.5	5.3	6.5	4.9	4.1	1.8	1.7	1.6
3	0.2	1.5	1.2	4.4	7.2	5.0	5.1	3.1	1.4	2.4	1.5	1.2
4	0.9	1.1	1.7	4.2	5.8	4.8	5.5	3.8	1.0	0.9	1.6	0.9
5	0.6	1.2	1.0	5.4	4.7	3.7	7.0	5.3	1.8	0.7	1.8	0.6
6	0.6	1.2	1.6	5.2	4.6	6.5	1.7	3.4	4.3	0.3	1.9	0.2
7	0.3	1.0	1.5	2.6	4.2	2.8	4.8	5.3	5.5	0.2	2.0	0.1
8	0.1	1.2	2.1	4.0	6.3	2.8	6.7	3.2	4.8	1.4	1.4	0.8
9	0.2	1.4	2.2	5.4	6.8	5.7	4.8	3.8	4.9	2.6	1.6	1.2
10	0.8	1.5	1.0	2.4	8.0	6.4	6.4	4.1	4.2	2.9	1.6	1.4
11	0.9	2.8	2.3	1.7	5.9	7.3	3.3	4.4	2.4	3.3	1.8	1.0
12	0.6	2.4	1.9	2.6	4.6	6.4	3.0	5.2	4.9	3.4	1.6	1.1
13	0.3	0.5	2.6	2.8	2.4	4.3	5.6	3.2	7.0	3.5	1.8	1.0
14	0.4	0.6	2.9	5.0	1.2	5.7	6.0	2.6	4.6	3.2	1.4	1.1
15	0.2	0.8	3.0	4.2	1.6	7.2	3.1	4.1	4.5	2.3	1.0	1.0
16	0.5	0.9	3.6	1.1	3.8	8.0	0.7	4.6	4.0	1.6	2.2	0.6
17	0.6	2.4	4.1	2.5	5.1	8.2	3.8	4.8	6.1	2.4	1.4	1.0
18	0.3	1.5	4.0	4.7	4.2	5.6	5.8	3.4	5.2	2.3	0.8	0.3
19	0.7	1.2	6.7	5.4	5.1	5.5	5.6	1.2	2.9	2.0	0.9	0.4
20	0.9	1.2	3.6	5.6	4.9	7.3	1.7	2.8	4.7	2.3	0.8	0.3
21	1.2	2.0	3.0	5.9	5.4	6.7	5.0	2.2	2.6	2.4	0.8	0.4
22	0.2	2.4	4.0	6.4	3.4	4.8	6.9	2.6	2.8	2.6	1.2	0.5
23	0.2	2.7	5.2	4.2	2.8	6.7	4.9	5.2	5.3	2.5	0.9	0.3
24	1.0	1.4	6.1	4.4	3.6	3.5	3.3	3.4	1.7	2.2	1.3	0.2
25	1.1	1.8	6.2	2.9	2.7	3.8	4.3	5.3	3.9	2.1	0.2	0.1
26	1.0	1.1	4.8	4.8	6.5	4.4	5.2	4.6	4.1	2.0	0.3	0.4
27	0.9	1.0	3.3	6.2	6.6	6.1	2.9	4.8	3.0	1.2	0.8	0.2
28	1.0	0.8	6.0	5.8	5.4	4.0	3.8	4.6	2.8	1.6	0.3	0.2
29	1.1		5.0	3.0	7.0	8.6	5.4	5.7	1.3	1.5	0.7	0.6
30	1.1		5.7	5.0	4.2	8.0	5.6	5.6	1.2	2.2	0.2	0.4
31	1.1		4.6		2.6		4.8	5.5		2.4		0.6
總量	20.3	40.3	103.8	127.5	147.0	167.5	145.8	126.3	110.9	63.2	38.0	21.0
最大	1.2	2.8	6.7	6.4	8.0	8.6	7.0	5.7	7.0	3.5	2.5	1.6
日期	21	11	19	22	10	29	5	29	13	13	1	2
最小	0.1	0.5	1.0	1.1	1.2	2.4	0.7	1.2	1.0	0.2	0.2	0.1
日期	8	13	5	16	14	1	16	19	4	7	25	7

全年統計	年蒸發量　1111.6	最大日蒸發量　8.6　6月29日	最小日蒸發量　0.1　1月8日
	最大月蒸發量　167.5　6月	最小月蒸發量　20.3　1月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　1111.6　1954年	最小年蒸發量　—　年	最大日蒸發量(9.0) 1953年(6月20日)
附註	1.本站在冰期未記載結冰情况，故初冰終冰日期不予塡列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		

𣪍亭水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省魚台縣𣪍亭鎮	東經：116°39′	北緯：35°01′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載一次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情况而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、蒸發量。		

雨量器高於　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						7.0			31.4	21.2		0.8
2			0		2.1	0.1Ω	26.8			1.0		
3	1.5		0		0.1Ω		0.4	0.2	2.5			
4						9.8	8.2	4.1	24.7	9.0		
5						4.0		0.3		20.5		
6				0			2.7	2.2	0.1Ω	16.5		9.5*
7				1.5			0.5	6.2		6.2		9.2*
8	0.9				2.4			5.3		1.1		0.1*
9	0.9				0			34.5·Ω				
10			5.7	1.7			24.7	3.8				
11			1.9	18.1				5.5	0			
12	0.4*			0.1≡						0.1Ω		
13	2.2*	4.6*			19.4	0		37.0				
14	0.5*				8.8	1.4						
15	3.3	1.6*·				0.3						
16	1.8	0.2△·		2.2			11.6					
17		1.6		19.1			0.4					
18	0.4							48.3				
19	0.2	0.1⊔				10.9		8.6				
20	1.6						1.1	0.1Ω				
21		0.1⊔			2.4							
22	1.4*				0							
23	1.8*				1.6							0.8·*
24					12.6	24.5	20.3	3.8·Ω			0.5	4.2*
25	0.1⊔≡						0.1Ω				10.9*	11.8*·
26		20.0		2.2			0.2				26.7	0
27		0.5	2.5				3.9	0.1	6.4		4.3	1.4*
28		0									7.1	2.2*
29	0.2⊔			0.1	3.6						0.2	
30	0.2⊔				21.4			0.1			3.5	0.3*
31	0.2⊔≡						1.6					0
總量	17.6	28.7	10.1	45.0	74.4	58.0	102.5	160.1	65.1	75.6	53.2	40.3
百分比	2.4	3.9	1.4	6.2	10.2	7.9	14.0	21.9	8.9	10.3	7.3	5.5
降水日數	17	8	3	8	10	8	14	16	5	8	7	10
百分比	15.0	7.0	2.6	7.0	8.8	7.0	12.3	14.0	4.4	7.0	6.1	8.8
一日最大量	3.3	20.0	5.7	19.1	21.4	24.5	26.8	48.3	31.4	21.2	26.7	11.8
日期	15	26	10	17	30	24	2	18	1	1	26	25

全年統計	年降水量　730.6	年降水日數　114	最大日降水量　48.3　8月18日	最大月降水量　160.1　8月
	初霜　11月18日	終霜　月　日	初雪　12月5日	終雪　2月15日
歷年統計	最大年降水量　730.6　1954年		最小年降水量　730.6　1954年	
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　△ 小雹水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量			

觳亭水文站1954年降水量記錄表

山東省魚台縣觳亭鎮　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	20:05	2	24:00	3:55	0.8		3	1.5
		3	0:00	3	7:35	7:35	0.7			
		2	20:05	3	7:35	11:30		1.5		
2		8	5:35	8	13:25	7:50		0.2	8	0.9
3		8	16:20	8	19:00	2:40	0.7			
		8	19:00	8	24:00	5:00	0.5		9	0.9
		9	0:00	9	2:05	2:05	0.4			
		8	16:20	9	2:05	9:45		1.6		
4		11	19:30	11	24:00	4:30	0.2*		12	0.4*
		12	0:00	12	5:25	5:25	0.2*			
		11	19:30	12	5:25	9:55		0.4*		
5		13	14:05	13	19:00	4:55	2.2*		13	2.2*
		13	19:00	13	22:30	3:30	0.5*		14	0.5*
		13	14:05	13	22:30	8:25		2.7*		
6		15	1:35	15	8:25	6:50		0.5	15	3.3
7		15	12:35	15	19:00	6:25	2.8			
		15	19:00	15	22:15	3:15	1.8		16	1.8
		15	12:35	15	22:15	9:40		4.6		
8		18	14:57	18	19:00	4:03	0.4		18	0.4
		18	19:00	18	21:10	2:10	0.2		19	0.2
		18	14:57	18	21:10	6:13		0.6		
9		19	7:35	19	7:40			0		
10		19	15:10	19	17:18			0		
11		19	18:45	19	19:00		0			
		19	19:00	19	22:06	3:06	0.1		20	1.6
		19	22:06	19	24:00	1:54	0.9			
		20	0:00	20	6:35	6:35	0.6			
		19	18:45	20	6:35	11:50		1.6		
12		22	11:50	22	19:00	7:10	1.4*		22	1.4*
		22	19:00	22	24:00	5:00	1.7*		23	1.8*
		23	0:00	23	1:45	1:45	0.1*			
		22	11:50	23	1:45	13:55		3.2*		
13		25						0.1⊔≡	25	0.1⊔≡
14		29						0.2⊔	29	0.2⊔
15		30						0.2⊔	30	0.2⊔
16		31						0.2⊔≡	31	0.2⊔≡
17	2	13	××	13	6:25	××	4.4*		13	4.6*
		13	6:25	13	9:45	3:20	0.2*			
		13	××	13	9:45	××		4.6*		
18		15	××	15	6:21	××	1.4*		15	1.6*·
		15	6:21	15	8:08		0*			
		15	××	15	8:08	××		1.4*		
19		15	8:45	15	10:46	2:01	0.1*			
		15	10:57	15	11:14		0*			
		15	8:45	15	11:14	2:29		0.1*		
20		15	12:58	15	13:38	0:40		0.1		
21		16	6:35	16	8:11	1:36		0.2△·	16	0.2△·
22		16	16:07	16	16:30			0		
23		16	18:37	16	19:00		0			
		16	19:00	16	24:00	5:00	1.6		17	1.6
		16	18:37	16	24:00	5:23		1.6		
24		19						0.1⊔	19	0.1⊔
25		21						0.1⊔	21	0.1⊔
26		26	8:03	26	14:17	6:14	17.6		26	20.0
		26	14:17	26	19:00	4:43	2.4			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
26	2	26	19:00	26	××	××	0.5		27	0.5
		26	8:03	26	××	××		20.5		
27		28	6:37	28	7:17			0	28	0
28	3	2	8:45	2	9:07			0	2	0
29		3	9:20	3	19:00			0	3	0
30		10	13:10	10	19:00	5:50	5.7		10	5.7
		10	19:00	10	23:28	4:28	1.9		11	1.9
		10	13:10	10	23:28	10:18		7.6		
31		26	19:04	26	22:15	3:11		2.5	27	2.5
32	4	6	15:12	6	16:40			0	6	0
33		7	××	7	××	××		1.5	7	1.5
34		10	9:42	10	10:00			0	10	1.7
35		10	13:35	10	14:12			0		
36		10	15:48	10	17:22	1:34	0.2			
		10	17:22	10	19:00	1:38	1.5			
		10	19:00	11	6:15	11:15	17.7		11	18.1
		11	6:15	11	9:44	3:29	0.4			
		10	15:48	11	9:44	17:56		19.8		
37		12						0.1≡	12	0.1≡
38		16	4:35	16	10:15	5:40	0.3		16	2.2
		16	10:15	16	19:00	8:45	1.9			
		16	19:00	17	6:30	11:30	18.0		17	19.1
		17	6:30	17	8:00	1:30	1.0			
		16	4:35	17	8:00	27:25		21.2		
39		17	10:24	17	11:15	0:51		0.1		
40		17	12:16	17	12:35			0		
41		26	××	26	××	××		2.2	26	2.2
42		29	××	29	××	××		0.1	29	0.1
43	5	2	6:29	2	8:00	1:31		0.6	2	2.1
44		2	12:27	2	15:00	2:33		1.5		
45		3						0.1∩	3	0.1∩
46		8	3:18	8	8:10	4:52	1.4		8	2.4
		8	8:10	8	8:50		0			
		8	3:18	8	8:50	5:32		1.4		
47		8	11:32	8	14:45	3:13		1.0		
48		8	19:42	8	19:52			0	9	0
49		13	1:05	13	3:05	2:00	9.0		13	19.4
		13	3:05	13	3:18	0:13	0.2			
		13	1:05	13	3:18	2:13		9.2		
50		13	3:48	13	7:30	3:42	5.2			
		13	7:30	13	10:35	3:05	4.2			
		13	3:48	13	10:35	6:47		9.4		
51		13	12:06	13	13:16	1:10		0.1		
52		13	14:42	13	16:15	1:33		0.6		
53		13	18:38	13	19:00	0:22		0.1		
54		13	20:10	14	6:42	10:32	6.7		14	8.8
		14	6:42	14	7:47	1:05	0.6			
		13	20:10	14	7:47	11:37		7.3		
55		14	8:19	14	11:35	3:16		1.5		
56		21	3:48	21	6:05	2:17		2.4	21	2.4
57		22	15:05	22	17:15			0	22	0
58		23	17:29	23	19:00	1:31	1.6		23	1.6
		23	19:00	24	0:38	5:38	12.6		24	12.6
		23	17:29	24	0:38	7:09		14.2		
59		29	17:56	29	18:26	0:30		3.6	29	3.6

穀亭水文站1954年降水量記錄表

山東省魚台縣穀亭鎮　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
60	5	30	0:28	30	0:40	0:12		0.6	30	21.4
61		30	5:40	30	6:16	0:36		16.1		
62		30	6:32	30	6:48	0:16		4.3		
63		30	7:48	30	8:02	0:14		0.4		
64	6	1	0:36	1	2:40	2:04		2.0	1	7.0
65		1	5:55	1	11:06	5:11		5.0		
66		2						0.1^{Δ}	2	0.1^{Δ}
67		4	15:00	4	19:00	4:00	9.8		4	9.8
		4	19:00	4	24:00	5:00	3.6		5	4.0
		5	0:00	5	3:12	3:12	0.4			
		4	15:00	5	3:12	12:12		13.8		
68		13	4:08	13	5:20			0	13	0
69		14	17:42	14	19:00	1:18		1.4	14	1.4
70		14	22:35	15	0:12	1:37		0.3	15	0.3
71		18	21:50	18	22:42			0	19	10.9
72		18	23:10	18	23:36		0			
		18	23:36	18	23:51	0:15	10.9			
		18	23:10	18	23:51	0:41		10.9		
73		19	0:52	19	1:12			0		
74		24	5:12	24	6:55	1:43		2.8	24	24.5
75		24	11:20	24	14:15	2:55		21.7		
76		24	15:00	24	15:10			0		
77	7	2	14:52	2	15:24			0	2	26.8
78		2	15:51	2	16:40	0:49	25.5			
		2	16:40	2	17:06	0:26	1.3			
		2	15:51	2	17:06	1:15		26.8		
79		3	17:52	3	19:00	1:08	0.4		3	0.4
		3	19:00	3	23:36	4:36	5.1		4	8.2
		3	17:52	3	23:36	5:44		5.5		
80		4	0:50	4	4:38	3:48		3.1		
81		6	12:40	6	14:44	2:04		0.9	6	2.7
82		6	15:28	6	18:38	3:10		1.8		
83		6	20:24	6	22:46	2:22		0.2	7	0.5
84		7	1:55	7	3:10	1:15		0.3		
85		10	6:10	10	6:45	0:35	18.2		10	24.7
		10	6:45	10	8:32	1:47	6.5		-	
		10	6:10	10	8:32	2:22		24.7		
86		16	7:02	16	18:50	11:48		11.6	16	11.6
87		16	21:48	16	22:40	0:52		0.4	17	0.4
88		20	1:22	20	4:10	2:48		0.5	20	1.1
89		20	6:03	20	7:28	1:25		0.4		
90		20	8:54	20	12:45	3:51		0.2		
91		24	15:45	24	15:56		0		24	20.3
		24	15:56	24	16:22	0:26	20.1			
		24	16:22	21	16:30	0:08	0.2			
		24	15:45	24	16:30	0:45		20.3		
92		25						0.1^{Δ}	25	0.1^{Δ}
93		26	12:40	26	12:54	0:14		0.2	26	0.2
94		27	5:30	27	6:45	1:15		2.0	27	3.9
95		27	7:32	27	7:58	0:26		1.9		
96		30	19:12	30	20:20	1:08		1.6	31	1.6
97	8	3	10:10	3	11:24			0	3	0.2
98		3	11:50	3	14:45	2:55		0.2		
99		4	14:25	4	14:53	0:28		1.0	4	4.1
100		4	15:38	4	15:58	0:20		3.0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
101	8	4	17:05	4	17:15	0:10		0.1		
102		4	22:12	4	22:18	0:06		0.3	5	0.3
103		6	7:10	6	8:10	1:00		2.2	6	2.2
104		7	14:18	7	14:46	0:28		1.9	7	6.2
105		7	15:35	7	15:55	0:20		0.1		
106		7	16:54	7	19:00	2:06	4.2			
		7	19:00	7	20:07	1:07	1.2		8	5.3
		7	16:54	7	20:07	3:13		5.4		
107		7	21:12	7	21:17			0		
108		8	18:24	8	19:00	0:36	4.1			
		8	19:00	8	19:25	0:25	15.4		9	$34.5^{\cdot\Delta}$
		8	19:25	8	22:18	2:53	4.7			
		8	18:24	8	22:18	3:54		24.2		
109		9						0.1^{Δ}		
110		9	13:50	9	15:40	1:50		4.5		
111		9	17:50	9	18:30	0:40		9.7		
112		9	18:51	9	18:56	0:05	0.1			
		9	19:10	9	21:54	2:44	3.8		10	3.8
		9	18:51	9	21:54	3:03		3.9		
113		11	1:20	11	1:35			0	11	5.5
114		11	14:38	11	15:14	0:36		5.5		
115		12	21:07	12	22:05	0:58		2.7	13	37.0
116		12	22:25	12	23:10	0:45		7.7		
117		12	23:38	13	2:42	3:04		25.8		
118		13	11:31	13	12:28	0:57		0.1		
119		13	13:54	13	14:16	0:22		0.7		
120		18	4:07	18	6:27	2:20		0.5	18	48.3
121		18	9:00	18	11:50	2:50	1.0			
		18	11:50	18	12:50	1:00	41.5			
		18	12:50	18	15:32	2:42	5.2			
		18	9:00	18	15:32	6:32		47.7		
122		18	17:00	18	17:52	0:52		0.1		
123		19	0:10	19	13:55	13:45		8.6	19	8.6
124		20						0.1^{Δ}	20	0.1^{Δ}
125		23	19:15	23	19:33	0:18		3.7	24	$3.8^{\cdot\Delta}$
126		24						0.1^{Δ}		
127		24	17:54	24	18:24			0		
128		27	4:26	27	4:40	0:14		0.1	27	0.1
129		30	0:28	30	0:46	0:18		0.1	30	0.1
130		31	23:18	1	1:05	1:47		0.2	1	31.4
131	9	1	3:14	1	4:26	1:12		21.1		
132		1	6:58	1	9:12	2:14		0.5		
133		1	12:30	1	14:33	2:03		9.6		
134		3	7:28	3	8:00			0	3	2.5
135		3	9:16	3	14:47	5:31		2.1		
136		3	16:33	3	18:52	2:19		0.4		
137		3	19:18	3	20:25	1:07		0.1	4	24.7
138		3	21:38	3	21:50	0:12		0.5		
139		3	22:46	4	8:00	9:14	19.6			
		4	8:00	4	13:09	5:09	4.1			
		3	22:46	4	13:09	14:23		23.7		
140		4	15:22	4	16:08	0:46		0.4		
141		6						0.1^{Δ}	6	0.1^{Δ}
142		11	6:15	11	7:47			0	11	0
143		26	20:06	26	20:13			0	27	6.4

穀亭水文站1954年降水量記錄表

山東省魚台縣穀亭鎮　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
144	9	27	4:12	27	6:26	2:14		2.7		
145		27	10:50	27	11:02			0		
146		27	11:20	27	12:25	1:05		3.7		
147	10	1	5:38	1	7:17	1:39		0.1	1	21.2
148		1	8:47	1	14:40	5:53	11.0			
		1	14:40	1	19:00	4:20	10.1			
		1	19:00	1	20:14	1:14	1.0		2	1.0
		1	8:47	1	20:14	11:27		22.1		
149		2	13:33	2	14:07			0		
150		4	11:35	4	11:56			0	4	9.0
151		4	13:16	4	19:00	5:44	9.0			
		4	19:00	5	5:10	10:10	6.3		5	20.5
		4	13:16	5	5:10	15:54		15.3		
152		5	6:30	5	12:00	5:30	7.8			
		5	12:00	5	19:00	7:00	6.4			
		5	19:00	6	6:30	11:30	8.3		6	16.5
		6	6:30	6	9:36	3:06	0.5			
		5	6:30	6	9:36	27:06		23.0		
153		6	11:14	6	19:00	7:46	7.7			
		6	19:00	6	19:48	0:48	0.4		7	6.2
		6	11:14	6	19:48	8:34		8.1		
154		6	23:35	7	0:22	0:47		1.4		
155		7	6:48	7	12:00	5:12	2.9			
		7	12:00	7	19:00	7:00	1.5			
		7	19:00	7	20:20	1:20	1.1		8	1.1
		7	6:48	7	20:20	13:32		5.5		
156		12						0.1Ω	12	0.1Ω
157	11	24	4:25	24	5:36	1:11		0.5	24	0.5
158		25	8:10	25	10:00	1:50	4.3*		25	10.9*
		25	10:00	25	19:00	9:00	6.6*			
		25	19:00	26	8:00	13:00	17.2		26	26.7
		26	8:00	26	14:00	6:00	4.9			
		26	14:00	26	19:00	5:00	4.6			
		26	19:00	27	2:30	7:30	4.3		27	4.3
		25	8:10	27	2:30	42:20		41.9*		
159		28	××	28	11:50	××	1.2		28	7.1
		28	11:50	28	19:00	7:10	5.9			
		28	19:00	28	20:14	1:14	0.2		29	0.2
		28	××	28	20:14	××		7.3		
160		30	9:55	30	19:00	9:05	3.5		30	3.5
		30	19:00	30	22:44	3:44	0.8		1	0.8
		30	9:55	30	22:44	12:49		4.3		
161	12	6	××	6	11:30	××	2.4*		6	9.5*
		6	11:30	6	19:00	7:30	7.1*			
		6	19:00	7	××	××	5.4*		7	9.2*

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
161	12	6	××	7	××	××		14.9*		
162		7	7:45	7	13:45	6:00	3.6*			
		7	13:45	7	19:00	5:15	0.2*			
		7	19:00	7	20:55	1:55	0.1*		8	0.1*
		7	7:45	7	20:55	13:10		3.9*		
163		23		23		××		0.2	23	0.8*
164		23	7:48	23	19:00	11:12	0.6*			
		23	19:00	24	12:00	17:00	3.4*		24	4.2*
		24	12:00	24	19:00	7:00	0.8*			
		24	19:00	25	7:00	12:00	7.1*		25	11.8*
		25	7:00	25	16:00	9:00	4.5*			
		25	16:00	25	19:00	3:00	0.2			
		25	19:00	25	20:20		0		26	0
		23	7:48	25	20:20	60:32		16.6*		
165		27	9:09	27	17:38	8:29		1.4*	27	1.4*
166		27	19:10	28	2:35	7:25		0.2*	28	2.2*
167		28	12:10	28	18:20	6:10		2.0*		
168		29	19:06	29	××	××		0.1*	30	0.3*
169		30	7:55	30	19:00	11:05	0.2*			
		30	19:00	30	20:14		0		31	0
		30	7:55	30	20:14	12:19		0.2*		

全年統計	一次最大降水量 47.7 公厘 歷時 6 時 32 分 日期 8 月 18 日
	最急降水量 20.1 公厘 歷時 0 時 26 分 降水率 46.4 公厘/小時 日期 7 月 24 日
歷年統計	一次最大降水量 (100.1) 公厘 歷時 (11 時 53 分) 日期 1953 年 (7 月 12 日)
	最急降水量 20.1 公厘 歷時 0 時 26 分 降水率 46.4 公厘/小時 日期 1954 年 7 月 24 日
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。
符號	( ) 不全統計　* 雪水量　△ 小雹水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量

穀亭水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省魚台縣穀亭鎮　東經：116°39′　北緯：35°01′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.7	0.9	1.4	5.7	9.8	2.7	10.7	4.8	4.2	1.7	4.6	2.4
2	0.9	0.8	0.6	5.6	3.4	7.5	10.6	5.4	3.2	2.3	3.4	2.4
3	0.3	0.7	0.5	4.7	7.3	7.0	5.0⊕	1.7	0.7	3.1	3.7	2.1
4	0.4	0.8	1.7	4.1	8.4	3.1	5.8	5.3	0.5	1.8	3.2	0.8
5	0.6	1.2	0.9	5.8	6.3	4.0	7.7	4.5	2.2	0.4	4.0	0.6
6	1.3	1.2⊕	0.5	4.7	4.9	6.5	2.0	4.7	5.2	1.9	3.4	0.3
7	0.7	1.0⊕	0.9	4.3	5.7	4.3	5.5	3.6	5.4	0.4	2.6	0.2
8	0.4	2.2	2.4	4.3	0.9	3.7	7.2	2.7	4.8	2.0	3.0	1.4
9	0.2	1.6	2.0	5.4	7.1	6.1	5.9	4.0⊕	5.8	2.8	3.4	1.4
10	0.4	1.5⊕	1.2	2.3	12.6	8.6	9.3	4.0	5.2	3.5	4.0	1.2
11	0.5	3.0	2.4	2.1	8.4	10.3	5.5	5.1	2.3	3.9	4.0	1.0
12	0.5	2.1	2.5	3.5	5.8	8.4	4.9	6.4	6.7	3.5	4.5	0.7
13	0.3	0.8	2.0	2.7	3.5	5.5	5.8	6.7	8.0	4.8	2.3	0.8
14	0.4	0.1	3.0	4.9	1.5	6.4	7.3	3.1	7.2	3.3	2.6	0.8
15	0.2	0.1	4.1	3.6	1.6	8.3	4.4	5.4	7.0	3.7	1.2	0.7
16	0.6	0.3	3.8	1.1	4.1	11.8	1.3	5.9	6.4	3.2	2.8	0.4
17	0.2	1.6	4.7	3.1	7.6	10.0	5.9	4.6	8.1	3.4	2.0	0.9
18	0.3	1.2	4.2	4.2	5.9	8.6	6.4	5.5	6.0	3.8	2.8	0.9
19	0.3	0.6	5.9	5.6	5.4	10.5	6.0	1.2	3.8	3.4	3.0	0.3
20	0.2	0.7	4.0	4.4	6.1	11.5	1.6	3.6	5.5	3.7	3.4	0.9
21	0.7	1.6	2.8	4.2	5.8	11.4	3.5	2.4	2.2	3.9	2.3	1.0
22	0.7	2.4	4.9	5.7	2.5⊕	7.7	6.4	3.8	4.0	5.2	3.5	0.4
23	0.3	2.9	5.5	4.8	2.3	9.6	4.3	5.2	6.4	5.3	2.3	0.5
24	0.4	0.8	6.5	4.4	5.8	5.6	6.8	4.1	2.4	5.5	1.5	0.3
25	0.3	1.8	6.7	3.8	3.1	7.2	5.4	6.2	4.7	5.5	0.7	0.8
26	0.4	1.3	5.2	4.6	8.7	6.7	5.3	4.2	4.4	3.9	1.6	0.6
27	0.5	0.7	5.1	9.6	9.2	9.1	3.8	4.0	4.0	2.0	2.8	0.4
28	0.3	0.2	5.6	6.9	7.2	6.3	4.2	5.5	4.0	2.4	0.2	0.2
29	1.0		4.6	5.4	9.0	9.0	7.3	6.1	3.0	3.7	0.6	0.8
30	0.4		6.0	7.9+	10.2	8.8	6.8	5.2	3.1	3.6	0.5	0.6
31	0.6		4.2		5.3		4.6	6.0		4.8		0.6
總量	15.0	34.1	105.8	139.4	185.4	226.2	177.2	140.9	136.4	102.4	79.9	26.4
最大	1.3	3.0	6.7	9.6	12.6	11.8	10.7	6.7	8.1	5.5	4.6	2.4
日期	6	11	25	27	10	16	1	13	17	24	1	1
最小	0.2	0.1	0.5	1.1	0.9	2.7	1.3	1.2	0.5	0.4	0.2	0.2
日期	9	14	3	16	8	1	16	19	4	5	28	7

全年統計	年蒸發量 1369.1	最大日蒸發量 12.6　5月10日	最小日蒸發量 0.1　2月14日
	最大月蒸發量 226.2　6月	最小月蒸發量 15.0　1月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 1369.1　1954年	最小年蒸發量 ——　年	最大日蒸發量 18.0　1953年7月6日

附註：
1. 本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。
2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號：＋ 改正數值　⊕ 插補數值

胡集水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省魚台縣胡集	東經：116°43′	北緯：35°00′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.1⊔				4.6	0.2		40.8	20.4		1.3
2					1.6					2.3		
3			0				0.6	0.1	2.3			
4						18.5	12.2	4.4	13.8	7.8		0*
5						3.2		0.4		18.4		
6				0			3.2	4.2		17.3		7.6*
7				1.0			4.1	4.7		7.1		9.2*
8					2.6	0		13.5		1.3		
9					0			33.0				
10			5.7	1.9			17.2	0.1				
11			1.7	15.8				0.6	0.1			
12				0.1≡								
13	2.5*	4.5*			21.2	0.1		72.3				
14	0.9*				8.8	0.2						
15	3.6	0.7*				0.1	0					
16	0.7	0.7		3.4			16.6		0			
17		1.4		18.5			0.1		0.1			
18	1.0							69.2				
19	0.2					10.1	0	9.2				
20	2.2						0.6					
21					1.8				0			
22	0.4*				0							
23	1.6*				0.3			2.4				0.5*
24		0			11.9	18.8	19.6	1.5			0.8	3.0*
25		0					0				10.2*	7.9*ф
26		21.8·*		0.8							29.6	0.6*ф
27		0.2	5.1				5.0	1.1	8.5		3.9	2.1*
28		0									8.0	0.3*
29				0.3	1.4						1.0	2.1*
30	0.1⊔				35.9·△			0			5.5	1.3*
31	0.2≡⊔						0					0*
總量	(13.4)	29.3	10.5	41.8	85.5	55.6	79.4	225.7	65.6	74.6	59.0	35.9
百分比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降水日數	(11)	7	3	8	9	8	11	15	36	7	7	11
百分比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一日最大量	(3.6)	21.8	5.7	18.5	35.9	18.8	19.6	72.3	40.8	20.4	29.6	9.2
日期	(15)	26	10	17	30	24	24	13	1	1	26	7

全年統計	年降水量 (776.3)	年降水日數 (103)	最大日降水量 72.3 8月13日	最大月降水量 225.7 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月2日	終雪 2月26日
歷年統計	最大年降水量 866:4 1953年		最小年降水量 866.4 1953年	
附註	1. 本站降水量自1月11日起開始觀測。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。			
符號	( ) 不全統計　ф 分列數值　* 雪水量　* 雨夾雪水量　△ 小雹水量　≡ 霧水量　⊔ 霜水量			

胡集水位站1954年降水量記錄表

山東省魚台縣胡集　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	13	15:11	13	19:00	3:49	2.5*		13	2.5*
		13	19:00	14	××	××	0.9*		14	0.9*
		13	15:11	14	××	××		3.4*		
2		15	××	15	××	××		0.9	15	3.6
3		15	8:15	15	8:31			0		
4		15	13:45	15	19:00	5:15	2.7			
		15	19:00	15	××	××	0.7		16	0.7
		15	13:45	15	××	××		3.4		
5		18	14:55	18	19:00	4:05	1.0		18	1.0
		18	19:00	18	××	××	0.2		19	0.2
		18	14:55	18	××	××		1.2		
6		19	15:49	19	17:00			0		
7		19	19:00	19	24:00	5:00	0.8		20	2.2
		20	0:00	20	××	××	1.4			
		19	19:00	20	××	××		2.2		
8		22	13:09	22	19:00	5:51	0.4*		22	0.4*
		22	19:00	22	24:00	5:00	1.3*		23	1.6*
		23	0:00	23	××	××	0.3*			
		22	13:09	23	××	××		2.0*		
9		30						0.1$^{\sqcup}$	30	0.1$^{\sqcup}$
10		31						0.2$^{\equiv\sqcup}$	31	0.2$^{\equiv\sqcup}$
11	2	1						0.1$^{\sqcup}$	1	0.1$^{\sqcup}$
12		13	××	13	9:00	××		4.5*	13	4.5*
13		15	××	15	9:15	××		0.7*	15	0.7*
14		15	9:55	15	11:10			0*		
15		16	××	16	××	××		0.7	16	0.7
16		16	17:55	16	19:00		0			
		16	19:00	16	××	××	1.4		17	1.4
		16	17:55	16	××	××		1.4		
17		24	12:07	24	12:20			0	24	0
18		25	××	25	××			0	25	0
19		26	××	26	××			0	26	21.8·*
20		26	7:50	26	17:40	9:50		21.8·*		
21		26	19:03	26	21:30	•2:27		0.2	27	0.2
22		28	××	28	××			0	28	0
23	3	3	10:00	3	10:10			0	3	0
24		3	14:09	3	14:30			0		
25		10	13:10	10	19:00	5:50	5.7		10	5.7
		10	19:00	10	24:00	5:00	1.6		11	1.7
		11	0:00	11	××	××	0.1			
		10	13:10	11	××	××		7.4		
26		26	19:05	27	××	××		3.1	27	3.1
27		27	0:08	27	××			0		
28	4	6	13:47	6	14:00			0	6	0
29		6	16:58	6	17:16			0		
30		6	20:20	6	20:58			0	7	1.0
31		7	××	7	××	××		1.0		
32		10	9:50	10	10:45			0	10	1.9
33		10	16:23	10	19:00	2:37	1.9			
		10	19:00	10	24:00	5:00	8.7		11	15.8
		11	0:00	11	9:32	9:32	7.0			
		10	16:23	11	9:32	17:09		17.6		
34		11	10:00	11	10:20			0		
35		11	11:15	11	11:40	0:25		0.1		
36		12						0.1$^{\equiv}$	12	0.1$^{\equiv}$

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
37	4	16	5:00	16	19:00	14:00	3.4		16	3.4
		16	19:00	17	9:20	14:20	18.1		17	18.5
		16	5:00	17	9:20	28:20		21.5		
38		17	10:23	17	11:14	0:51		0.4		
39		25	21:50	25	24:00	2:10	0.2		26	0.8
		26	0:00	26	××	××	0.6			
		25	21:50	26	××	××		0.8		
40		29	××	29	××	××		0.3	29	0.3
41	5	2	6:10	2	7:39	1:29	0.7		2	1.6
		2	7:43	2	8:30	0:47	0.1			
		2	6:10	2	8:30	2:20		0.8		
42		2	12:50	2	15:15	2:25		0.8		
43		8	××	8	8:00	××	1.8		8	2.6
		8	8:07	8	8:20		0			
		8	××	8	8:20	××		1.8		
44		8	11:53	8	15:25	3:32		0.8		
45		8	19:24	8	19:45			0	9	0
46		13	××	13	10:15	××	19.8		13	21.2
		13	10:15	13	13:15	3:00	0.7			
		13	××	13	13:15	××		20.5		
47		13	14:37	13	16:25	1:48	0.3			
		13	16:40	13	16:49		0			
		13	14:37	13	16:49	2:12		0.3		
48		13	18:35	13	19:00	0:25	0.4			
		13	19:00	14	7:50	12:50	6.9		14	8.8
		14	8:05	14	12:20	4:15	1.9			
		13	18:35	14	12:20	17:45		9.2		
49		21	××	21	6:24	××		1.8	21	1.8
50		22	15:05	22	16:00			0	22	0
51		23	18:05	23	19:00	0:55	0.3		23	0.3
		23	19:00	24	××	××	11.9		24	11.9
		23	18:05	24	××	××		12.2		
52		29	18:07	29	18:45	0:38		1.4	29	1.4
53		29	20:00	29	20:40	0:40		0.5	30	35.9$^{\cdot\triangle}$
54		30	××	30	7:14	××		35.0$^{\triangle}$		
55		30	8:00	30	8:20	0:20		0.1		
56		30	8:36	30	8:50	0:14		0.3		
57	6	1	6:55	1	11:37	4:42		4.6	1	4.6
58		1	13:31	1	13:45			0		
59		4	15:00	4	15:40	0:40	0.1		4	18.5
		4	15:40	4	17:40	2:00	16.3			
		4	17:40	4	19:00	1:20	2.1			
		4	19:00	4	22:15	3:15	3.2		5	3.2
		4	15:00	4	22:15	7:15		21.7		
60		8	15:25	8	15:40			0	8	0
61		13	××	13	××	××		0.1	13	0.1
62		13	13:10	13	13:15			0		
63		14	18:05	14	18:46	0:41		0.2	14	0.2
64		14	19:04	14	19:25			0	15	0.1
65		15	××	15	××	××		0.1		
66		18	22:10	18	22:17			0	19	10.1
67		18	23:50	19	0:15	0:25		10.1		
68		24	4:47	24	6:27	1:40	3.8		24	18.8
		24	6:27	24	7:01	0:34	0.2			
		24	7:11	24	7:30	0:19	0.1			

胡集水位站1954年降水量記錄表

山東省魚台縣胡集　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
68	6	24	4:47	24	7:30	2:43		4.1			102	8	7	16:55	7	20:35	3:40		4.4		
69		24	10:05	24	11:03	0:58		0.1			103		7	21:30	7	21:50	0:20		2.6		
70		24	11:45	24	12:54	1:09	1.5				104		8	6:36	8	7:20	0:44		1.1		
		24	12:54	24	15:33	2:39	12.9				105		8	17:00	8	17:10			0		
		24	15:33	24	16:20	0:47	0.2				106		8	18:50	8	19:00	0:10	9.6			
		24	11:45	24	16:20	4:35		14.6					8	19:00	8	23:45	4:45	11.0		9	33.0
71	7	1	15:39	1	15:41			0	1	0.2			8	18:50	8	23:45	4:55		20.6		
72		1	16:25	1	16:45	0:20		0.2			107		9	14:05	9	14:25	0:20	13.7			
73		3	17:50	3	19:00	1:10	0.6		3	0.6			9	14:25	9	14:45	0:20	0.6			
		3	19:00	3	24:00	5:00	5.8		4	12.2			9	15:00	9	17:00	2:00	0.2			
		4	0:00	4	3:00	5:00	6.4						9	14:05	9	17:00	2:55		14.5		
		3	17:50	4	3:00	9:10		12.8			108		9	17:30	9	19:00	1:30	7.5			
74		6	11:46	6	15:00	3:14	1.4		6	3.2			9	19:00	9	21:30	2:30	7.8		10	9.1
		6	15:00	6	19:00	4:00	1.8						9	21:30	9	23:00	1:30	1.3			
		6	19:20	6	20:08		0		7	4.1			9	17:30	9	23:00	5:30		16.6		
		6	11:46	6	20:08	8:22		3.2			109		11	1:05	11	1:55	0:50		0.3	11	0.6
75		6	20:30	7	××	××		4.1			110		11	13:05	11	13:55	0:50		0.3		
76		7	12:01	7	12:15			0			111		12	22:15	13	××	××		39.2	13	72.3
77		10	4:30	10	6:40	2:10	14.1		10	17.2	112		13	12:00	13	12:35	0:35	32.9			
		10	6:40	10	8:33	1:53	3.1						13	12:35	13	13:32	0:57	0.2			
		10	4:30	10	8:33	4:03		17.2					13	12:10	13	13:32	1:32		33.1		
78		15	6:25	15	6:34			0	15	0	113		18	6:00	18	6:50			0	18	69.2
79		16	6:15	16	13:50	7:35	8.5		16	16.6	114		18	9:00	18	10:30	1:30	3.2			
		16	13:50	16	18:40	4:50	8.1						18	10:30	18	16:10	3:40	63.6			
		16	6:15	16	18:40	12:25		16.6					18	9:00	18	14:10	5:10		66.8		
80		16	21:12	17		××		0.1	17	0.1	115		18	14:30	18	15:10	0:46		2.4		
81		19	7:15	19	7:25			0	19	0	116		18	18:50	18	19:00			0		
82		20	5:45	20	7:50	2:55		0.5	20	0.6	117		19	0:20	19	8:00	7:40	5.2		19	9.2
83		20	8:30	20	9:19	0:49		0.1					19	8:00	19	15:00	7:00	4.0			
84		20	9:46	20	12:20			0					19	0:20	19	15:00	14:40		9.2		
85		24	12:05	24	12:11			0	24	19.6	118		23	18:50	23	19:00	0:10	2.4		23	2.4
86		24	13:38	24	14:20	0:42	2.0						23	19:00	23	19:10	0:10	1.5		24	1.5
		24	14:20	24	14:51	0:31	7.5						23	18:50	23	19:10	0:20		3.9		
		24	15:05	24	15:51	0:46	10.1				119		27	0:00	27	0:10			0	27	1.1
		24	13:38	24	15:51	2:13		19.6			120		27	7:05	27	8:00	0:55		1.1		
87		25	14:40	25	14:45			0	25	0	121		30	0:30	30	1:55			0	30	0
88		27	5:20	27	7:00	1:40		5.0	27	5.0	122	9	1	2:10	1	2:55	0:45		1.3	1	40.8
89		30	19:00	30	19:06			0	31	0	123		1	4:00	1	5:10	1:10		13.3		
90		30	××	30	20:15			0			124		1	7:30	1	9:10	1:40		1.4		
91	8	3	9:50	3	10:05			0	3	0.1	125		1	9:30	1	11:45	2:15		3.0		
92		3	11:55	3	14:25	2:30	0.1				126		1	12:15	1	13:30	1:15		0.1		
		3	14:25	3	15:05		0				127		1	13:50	1	14:30	0:40	21.4			
		3	11:55	3	15:05	3:10		0.1					1	14:30	1	14:50	0:20	0.3			
93		3	15:30	3	15:50			0					1	13:50	1	14:50	1:00		21.7		
94		4	14:25	4	15:00	0:35		4.4	4	4.4	128		3	6:00	3	7:10			0	3	2.3
95		5	16:25	5	16:57	0:32		0.4	5	0.4	129		3	8:20	3	12:05	3:45		2.1		
96		6	6:20	6	6:30			0	6	4.2	130		3	12:25	3	13:40			0		
97		6	7:15	6	7:25			0			131		3	15:50	3	17:20			0		
98		6	7:55	6	8:45	0:50		4.2			132		3	18:05	3	19:00	0:55	0.2			
99		6	××	6	××			0	7	4.7			3	19:00	3	19:10	0:10	0.1		4	13.8
100		7	14:40	7	14:43			0					3	18:05	3	19:10	1:05		0.3		
101		7	15:35	7	16:10	0:35		0.5			133		4	1:00	4	1:20			0		
102		7	16:55	7	18:00	1:05	3.5				134		4	1:40	4	7:10	5:30	13.4			
		7	18:00	7	19:00	1:00	0.7						4	7:10	4	8:00	0:50	0			
		7	19:00	7	20:35	1:35	0.2		8	13.5			4	1:40	4	8:00	6:20		13.4		

胡集水位站1954年降水量記錄表

山東省魚台縣胡集　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
135	9	4	14:45	4	15:30	0:45		0.3		
136		11	6:10	11	7:20	1:10		0.1	11	0.1
137		16	17:15	16	17:26			0	16	0
138		16	18:20	16	19:00		0			
		16	19:00	16	19:25		0		17	0.1
		16	18:20	16	19:25			0		
139		17	2:45	17	4:10	1:25		0.1		
140		21	8:10	21	9:05			0	21	0
141		21	9:50	21	10:00			0		
142		21	13:30	21	14:13			0		
143		26	20:35	26	20:50	0:15		0.4	27	8.5
144		27	2:40	27	7:15	4:35		4.0		
145		27	11:20	27	12:05	0:45		1.9		
146		27	12:40	27	12:55	0:15		2.2		
147	10	1	6:20	1	6:55			0	1	20.4
148		1	9:10	1	19:00	9:50	20.4			
		1	19:00	1	22:45	3:45	2.3		2	2.3
		1	9:10	1	22:45	13:35		22.7		
149		2	14:25	2	14:35			0		
150		4	12:00	4	13:20	1:20		0.1	4	7.8
151		4	13:55	4	19:00	5:05	7.7			
		4	19:00	4	24:00	5:00	2.5		5	18.4
		5	0:00	5	4:20	4:20	3.2			
		4	13:55	5	4:20	14:25		13.4		
152		5	7:20	5	19:00	11:40	12.7			
		5	19:00	5	24:00	5:00	6.2		6	17.3
		6	0:00	6	13:55	13:55	6.5			
		5	7:20	6	13:55	30:35		25.4		
153		6	14:25	6	19:00	4:35	4.6			
		6	19:00	6	24:00	5:00	3.4		7	7.1
		7	0:00	7	19:00	19:00	3.7			
		7	19:00	7	22:05	3:05	1.3		8	1.3
		6	14:25	7	22:05	31:40		13.0		
154	11	24	××	24	××	××		0.7	24	0.8
155		24	8:35	24	9:10	0:35		0.1		
156		25	8:40	25	19:00	10:20	10.2*		25	10.2*
		25	19:00	25	24:00	5:00	8.2		26	29.6
		26	0:00	26	19:00	19:00	21.4			
		26	19:00	26	24:00	5:00	2.7		27	3.9
		27	0:00	27	4:10	4:10	1.2			
		25	8:40	27	4:10	43:30		43.7*		
157		28	××	28	19:00	××	8.0		28	8.0
		28	19:00	28	21:50	2:50	1.0		29	1.0
		28	××	28	21:50	××		9.0		
158		30	10:40	30	19:00	8:20	5.5		30	5.5

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
158	11	30	19:00	30	22:00	3:00	1.3		1	1.3
		30	10:40	30	22:00	11:20		6.8		
159	12	4	17:20	4	18:35			0*	4	0*
160		6	7:00	6	19:00	12:00	7.6*		6	7.6*
		6	19:00	7	19:00	24:00	6.5*		7	9.2*
		7	19:00	7	21:40	2:40	2.7*			
		6	7:00	7	21:40	38:40		16.8*		
161		23	8:25	23	12:45			0*	23	0.5*
162		23	15:50	23	19:00	3:10	0.5*			
		23	19:00	23	24:00	5:00	0.2*		24	3.0*
		24	0:00	24	19:00	19:00	2.8*			
		24	19:00	24	24:00	5:00	0.9*		25	7.9*中
		25	0:00	25	19:00	19:00	7.0*中			
		25	19:00	25	20:40	1:40	0.6*中		26	0.6*中
		23	15:50	25	20:40	52:50		12.0*		
163		27	8:30	27	17:50	9:20		2.1*	27	2.1*
164		28	11:40	28	19:00	7:20	0.3*		28	0.3*
		28	19:00	28	23:50	4:50	2.1*		29	2.1*
		28	11:40	28	23:50	12:10		2.4*		
165		29	19:00	29	23:00	4:00		0.1*	30	1.3*
166		30	8:20	30	19:00	10:40	1.2*			
		30	19:00	30	21:40		0*		31	0*
		30	8:20	30	21:40	13:20		1.2*		

全年統計	一次最大降水量　66.8 公厘　歷時 5 時 10 分　日期 8 月 18 日
	最急降水量　9.6 公厘　歷時 0 時 10 分　降水率 57.6 公厘/小時　日期 8 月 8 日
歷年統計	一次最大降水量　90.6 公厘　歷時 24 時 20 分　日期 1953 年 8 月 1 日 —— 8 月 2 日
	最急降水量　9.6 公厘　歷時 0 時 10 分　降水率 57.6 公厘/小時　日期 1954 年 8 月 8 日
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。
符號	中 分列數值　米 雪水量　米 雨夾雪水量　△ 小雹水量　☰ 霧水量　凵 霜水量

胡集水位站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省魚台縣胡集	東經：116°43′	北緯：35°00′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	——	1.9	1.2	9.1※	9.2	1.9	9.0	4.0	3.2	0.6	3.4	1.3
2	——	1.0	1.2	6.8	3.5	5.5	6.8	4.5	2.9	1.2	3.6	1.3
3	——	1.5	1.0	6.0	7.4	5.5	5.2	3.0	2.0	3.4	3.8	0.5
4	——	2.3	1.1	5.8	7.3	5.1	7.5	6.0	1.3	1.4	3.5	0.2
5	——	2.3	0.9	10.3	6.5	3.1	6.4	2.8	2.1	1.1	3.7	0.3
6	——	1.6	0.9	5.8	4.9	5.8	2.0	2.0	2.2	0.4	3.4	2.8
7	——	1.6	2.2	5.6	5.4	3.4	6.0	3.9	2.4	0.6	3.1	0.1
8	——	2.4	3.6	4.7	1.6	3.4	6.4	2.0	3.0	2.5	3.0	0.4
9	——	3.4	3.4	9.7	7.2	5.2	5.8	2.1	4.5	3.6	3.2	0.3
10	——	2.6	2.0	3.1	10.5	7.3	7.2	3.2	4.6	1.7	3.9	0.9
11	——	4.2	6.5	2.3	7.0	10.1	3.8	8.0	4.0	2.6	4.2	0.6
12	0.6	3.0	6.6	3.8	5.7	7.6	3.5	2.9	3.9	2.3	4.9	0.1
13	1.1	0.9	3.0	3.9	2.1	3.9	5.3	3.1	5.0	2.9	2.9	0.4
14	——	0.8	3.1	7.4	1.9	6.2	6.8	3.0	4.7	4.4	1.9	0.3
15	0.2	0.5	3.4	4.1	1.2	7.3	4.0	4.1	5.4	3.2	1.6	0.4
16	0.5	0.3	5.8	3.0	3.8	10.8	1.6	5.0	4.1	2.2	2.8	0.3
17	0.3	1.8	7.2	2.9	6.2	8.7	4.7	6.1	3.8	2.0	2.2	0.6
18	0.4	1.4	7.2	4.6	5.2	7.1	5.2	3.8	3.8	2.2	2.0	0.2
19	——	1.6	6.3	6.2	5.0	9.1	4.6	4.2	5.1	1.1	2.1	0.2
20	0.6	1.0	3.7	6.5	5.7	9.1	2.0	6.1	5.0	2.2	3.1	0.1
21	0.7	2.1	5.2	10.0	4.5	9.6	4.1	6.5	1.8	3.1	2.6	0.4
22	——	3.7	5.3	7.0	2.7	7.1	5.6	3.2	3.6	3.2	3.5	0.3
23	0.3	3.9	8.7	5.0	2.0	8.8	3.6	2.3	5.2	3.9	1.8	0.1
24	0.7	1.3	8.5	4.4	3.6	4.1	4.3	2.0	2.0	3.4	1.1	0.2
25	1.4	2.5	8.4	4.0⊕	2.6	2.5	4.2	4.5	4.2	3.7	0.4	0.3
26	1.1	2.4	6.2	3.4	7.7	5.5	4.9	3.0	3.6	3.1	0.3	1.2
27	0.5	1.0	4.9	7.8	7.7	5.4	3.6	4.1	3.1	1.0	0.6	1.0
28	1.0	0.5	5.5	5.5	6.4	5.3	4.8	5.0	4.7	2.1	0.2	0.3
29	1.2		8.0	5.1	7.3	7.0	5.0	5.1	2.4	2.0	1.1	0.7
30	1.2		8.0	7.7	12.3	8.1	6.2	6.2	2.5	3.2	0.5	0.1
31	1.2		8.5		3.0		4.1	5.2		3.4		0.3
總量	(13.0)	53.5	147.5	(171.5)	167.1	189.5	154.2	126.9	106.1	73.7	74.4	16.2
最大	(1.4)	4.2	8.7	10.3	12.3	10.8	9.0	8.0	5.4	4.4	4.9	2.8
日期	(25)	11	23	5	30	16	1	11	15	14	12	6
最小	(0.2)	0.3	0.9	2.3	1.2	1.9	1.6	2.0	1.3	0.4	0.2	0.1
日期	(15)	16	5	11	15	1	16	6	4	6	28	7

全年統計	年蒸發量　(1293.6)	最大日蒸發量　12.3　5月30日	最小日蒸發量　0.1　12月7日
	最大月蒸發量　189.5　6月	最小月蒸發量　(16.2)　(12月)	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　(1293.6)　1954年	最小年蒸發量　——　年	最大日蒸發量　12.3　1954年5月30日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	※ 可疑數值　⊕ 插補數值　( ) 不全統計		

蔣自堐雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省滕縣蔣自堐村	東經：117°22′	北緯：35°19
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分， 夜間記載視實際情況而定。 每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						27.8	0		103.6	5.2		0.3
2					2.3	13.4	0.1		0	3.5		
3	3.3		0					1.8	23.2			
4	0.3					1.7	12.9	1.8	31.3	5.0		
5	0					29.8		28.8		25.6	0	
6			0	0			5.0			12.5	0.1	3.0*
7	0			0.7			3.3	118.8		6.9		4.1*
8	0.2				3.5	0.2	0	0.3		0.3		0.3*
9	0.1					0.7		27.4				0.1⊔
10			3.8	0.9			10.0	5.8				
11			2.1	15.4				1.9	0.1	0.1Ω		0.1⊔
12								8.9		0.2Ω		
13	1.4*	4.7*		0	12.4	0.7		101.3				0.1⊔
14	1.4*				6.0			0				
15	4.0*·	3.8*·				3.0		0.1			7.4	0.3⊔
16	1.3*	0.5*·		1.8			4.0		0			0.1⊔
17		0.5		25.1						4.1·Ω		
18	1.6							1.1		0.1Ω		0.3⊔
19	0.2					15.8		5.3	0	0.1Ω	0.1⊔	
20										0.1Ω	0.1⊔	0.2⊔
21					2.0			0	0	0.1Ω		0.2⊔
22	0.6*				0	0.5		0		0.1Ω		0.2⊔
23	1.3*				0.4			0.4		0.1Ω		1.7
24					5.9	19.3	53.8	19.5			1.4	2.9*
25											22.6*·	5.9*
26		19.5·*		4.1							16.0	
27		0.3	4.4				0	0.3	9.2	0	4.4	0*
28									0.1Ω		13.4	0.3*
29				0.7							1.8	0*
30				0	16.7			0.2			0.3	0.7*
31												
總量	15.7	29.3	10.3	48.7	49.2	112.9	89.1	323.7	167.5	64.0	67.6	20.8
百分比	1.6	2.9	1.0	4.9	4.9	11.3	8.9	32.4	16.8	6.4	6.8	2.1
降水日數	12	6	3	7	8	11	7	17	6	16	11	18
百分比	9.8	4.9	2.5	5.7	6.6	9.0	5.7	13.9	4.9	13.1	9.0	14.8
一日最大量	4.0	19.5	4.4	25.1	16.7	29.8	53.8	118.8	103.6	25.6	22.6	5.9
日期	15	26	27	17	30	5	24	7	1	5	25	25

全年統計	年降水量 998.8	年降水日數 122	最大日降水量 118.8 8月7日	最大月降水量 323.7 8月
	初霜 11月18日	終霜 月 日	初雪 12月2日	終雪 2月26日
歷年統計	最大年降水量 998.8 1954年		最小年降水量 998.8 1954年	
附註	1.本站原名山西店雨量站，自本年起改爲蔣自堐雨量站。 2.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量			

蔣自堐雨量站1954年降水量記錄表

山東省滕縣蔣自堐村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計 歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	××	3	19:00	××		3.3	3	3.3
2		4	9:10	4	11:55	2:45	0.3		4	0.3
		4	11:55	4	12:55		0			
		4	9:10	4	12:55	3:45		0.3		
3		4	20:25	4	20:35			0	5	0
4		7	7:45	7	13:00			0	7	0
5		8	6:25	8	13:30	7:05		0.2	8	0.2
6		8	18:05	8	19:00		0			
		8	19:00	8	23:45	4:45	0.1		9	0.1
		8	18:05	8	23:45	5:40		0.1		
7		13	××	13	6:45	××		0.4*	13	1.4*
8		13	15:15	13	19:00	3:45	1.0*			
		13	19:00	13	24:00	5:00	1.4*		14	1.4*
		13	15:15	13	24:00	8:45		2.4*		
9		15	6:00	15	8:45	2:45		0.7*	15	4.0*·
10		15	13:45	15	19:00	5:15	3.3			
		15	19:00	15	23:45	4:45	1.3*		16	1.3*
		15	13:45	15	23:45	10:00		4.6·*		
11		18	16:55	18	19:00	2:05	1.6		18	1.6
		18	19:00	18	20:05	1:05	0.2		19	0.2
		18	16:55	18	20:05	3:10		1.8		
12		22	16:55	22	19:00	2:05	0.6*		22	0.6*
		22	19:00	22	22:15	3:15	1.3*		23	1.3*
		22	16:55	22	22:15	5:20		1.9*		
13	2	13	3:20	13	8:45	5:25		4.7*	13	4.7*
14		15	1:10	15	8:15	7:05		3.2*	15	3.8*·
15		15	11:10	15	11:55	0:45		0.3*		
16		15	12:50	15	13:20			0		
17		15	15:55	15	16:10		0			
		15	16:25	15	19:00	2:35	0.3			
		15	15:55	15	19:00	3:05		0.3		
18		16	7:10	16	7:25	0:15		0.3*	16	0.5*·
19		16	9:20	16	10:50			0		
20		16	17:15	16	19:00	1:45	0.2			
		16	19:00	16	23:55	4:55	0.5		17	0.5
		16	17:15	16	23:55	6:40		0.7		
21		25	22:10	25	22:45			0	26	19.5·*
22		26	8:50	26	14:25	5:35	15.9			
		26	14:25	26	15:50	1:25	2.2*			
		26	15:50	26	19:00	3:10	1.4			
		26	19:00	26	23:35	4:35	0.3		27	0.3
		26	8:50	26	23:35	14:45		19.8·*		
23	3	3	10:20	3	11:55			0	3	0
24		6	13:40	6	16:35			0	6	0
25		10	13:40	10	19:00	5:20	3.8		10	3.8
		10	19:00	10	23:50	4:50	2.1		11	2.1
		10	13:40	10	23:50	10:10		5.9		
26		11	13:40	11	13:52			0		
27		26	19:00	27	2:35	7:35		4.4	27	4.4
28	4	6	14:20	6	14:43			0	6	0
29		6	21:10	6	21:29	0:19	0.3		7	0.7
		6	21:35	6	21:55	0:20	0.4			
		6	21:10	6	21:55	0:45		0.7		
30		10	15:55	10	19:00	3:05	0.9		10	0.9
		10	19:00	11	7:22	12:22	14.6		11	15.4

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
30	4	11	7:22	11	9:49	2:27	0.8			
		10	15:55	11	9:49	17:54		16.3		
31		13	12:00	13	12:12			0	13	0
32		16	3:10	16	3:20			0	16	1.8
33		16	5:32	16	6:05	0:33	0.7			
		16	6:20	16	8:25	2:05	0.3			
		16	5:32	16	8:25	2:53		1.0		
34		16	8:45	16	9:10	0:25		0.2		
35		16	9:35	16	15:25	5:50	0.5			
		16	15:35	16	15:55	0:20	0.1			
		16	9:35	16	15:55	6:20		0.6		
36		16	19:00	16	24:00	5:00	8.8		17	25.1
		17	0:00	17	4:55	4:55	14.7			
		16	19:00	17	4:55	9:55		23.5		
37		17	6:40	17	8:25	1:45		0.4		
38		17	9:50	17	12:00	2:10		1.2		
39		25	20:50	26	1:10	4:20		4.1	26	4.1
40		29	0:10	29	1:10	1:00		0.7	29	0.7
41		30	11:45	30	11:55			0	30	0
42	5	2	5:10	2	7:50	2:40		0.9	2	2.3
43		2	12:32	2	15:10	2:38		1.4		
44		8	1:10	8	1:55			0	8	3.5
45		8	5:40	8	6:50	1:10		0.6		
46		8	11:56	8	15:20	3:24		2.6		
47		8	17:50	8	18:35	0:45		0.3		
48		13	1:50	13	7:58	6:08		9.0	13	12.4
49		13	8:20	13	8:50	0:30		3.1		
50		13	15:50	13	17:40	1:50		0.3		
51		13	19:20	13	24:00	4:40		3.8	14	6.0
52		14	1:25	14	5:40	4:15		1.9		
53		14	6:20	14	7:35	1:15		0.3		
54		21	5:10	21	6:50	1:40		2.0	21	2.0
55		22	15:20	22	16:35			0	22	0
56		23	11:50	23	21:10			0	23	0.4
57		23	18:50	23	19:00	0:10	0.4			
		23	19:00	23	24:00	5:00	5.9		24	5.9
		23	18:50	23	24:00	5:10		6.3		
58		29	19:56	29	20:38	0:42		14.5	30	16.7
59		30	2:35	30	4:55	2:20		1.9		
60		30	6:20	30	7:10	0:50		0.3		
61	6	1	5:10	1	5:35			0	1	27.8
62		1	8:20	1	8:40			0		
63		1	16:05	1	18:20	2:15		27.8		
64		1	20:20	1	23:55	3:35		9.7	2	13.4
65		2	1:35	2	3:40	2:05		3.7		
66		4	16:45	4	17:15	0:30		0.8	4	1.7
67		4	17:45	4	19:00	1:15	0.9			
		4	19:00	4	20:25	1:25	17.2		5	29.8
		4	20:25	4	24:00	3:35	4.1			
		4	0:00	5	5:15	5:15	8.2			
		4	17:45	5	5:15	11:30		30.4		
68		5	10:12	5	11:10	0:58		0.3		
69		8	13:10	8	13:25	0:15		0.2	8	0.2
70		8	19:50	8	20:15	0:25		0.3	9	0.7
71		8	20:35	8	20:50	0:15		0.4		

蔣自堐雨量站1954年降水量記錄表

山東省滕縣蔣自堐村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
72	6	13	2:30	13	2:55	0:25		0.3	13	0.7
73		13	15:25	13	15:40	0:15		0.4		
74		15	15:45	15	16:08	0:23	2.7		15	3.0
		15	16:20	15	16:35	0:15	0.3			
		15	15:45	15	16:35	0:50		3.0		
75		18	21:58	18	22:50	0:52	14.4		19	15.8
		18	22:50	18	23:25	0:35	1.4			
		18	21:58	18	23:25	1:27		15.8		
76		22	15:10	22	15:30	0:20		0.5	22	0.5
77		24	6:05	24	9:10	3:05		4.3	24	19.3
78		24	13:50	24	15:38	1:48		15.0		
79	7	1	6:30	1	6:45			0	1	0
80		1	20:15	1	20:30	0:15		0.1	2	0.1
81		3	19:45	3	24:00	4:15		12.9	4	12.9
82		6	12:00	6	12:20	0:20		3.0	6	5.0
83		6	17:10	6	17:50	0:40		2.0		
84		6	20:10	6	20:30	0:20		0.3	7	3.3
85		7	0:00	7	××	××		3.0		
86		8	9:10	8	9:30			0	8	0
87		10	9:10	10	10:40	1:30		10.0	10	10.0
88		16	6:00	16	6:45	0:45		4.0	16	4.0
89		24	14:00	24	15:30	1:30		53.8	24	53.8
90		27	6:10	27	6:35			0	27	0
91	8	3	11:30	3	12:00	0:30		1.8	3	1.8
92		4	17:00	4	17:20	0:20		1.8	4	1.8
93		4	19:50	4	20:37	0:47		4.7	5	28.8
94		4	21:10	4	22:30	1:20		10.5		
95		5	16:35	5	17:40	1:05		13.6		
96		6	19:40	6	23:30	3:50		102.6	7	118.8
97		7	15:10	7	16:05	0:55		6.3		
98		7	17:20	7	19:00	1:40		9.9		
99		7	19:20	7	19:35	0:15		0.3	8	0.3
100		8	18:40	8	18:45			0		
101		8	19:10	8	19:20	0:10		0.6	9	27.4
102		9	12:00	9	14:00	2:00		25.0		
103		9	18:50	9	19:00	0:10		1.8		
104		10	2:25	10	××	××		5.8	10	5.8
105		11	9:45	11	9:58	0:13		1.9	11	1.9
106		12	13:20	12	13:35	0:15		8.9	12	8.9
107		12	22:15	13	1:10	2:55		90.0	13	101.3
108		13	12:00	13	15:10	3:10		10.1		
109		13	16:45	13	17:05	0:20		1.2		
110		14	13:00	14	13:10			0	14	0
111		14	20:10	14	20:15	0:05		0.1	15	0.1
112		18	13:10	18	13:40	0:30		1.1	18	1.1
113		19	4:15	19	11:30	7:15		5.3	19	5.3
114		21	17:00	21	17:10			0	21	0
115		22	11:10	22	11:15			0	22	0
116		23	11:10	23	11:20	0:10		0.4	23	0.4
117		23	19:25	23	19:40	0:15		3.9	24	19.5
118		23	21:10	23	21:50	0:40		15.6		
119		27	5:10	27	5:20	0:10		0.3	27	0.3
120		30	2:10	30	2:22	0:12		0.2	30	0.2
121	9	1	3:40	1	8:25	4:45		73.9	1	103.6
122		1	9:20	1	11:50	2:30		23.3		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
123	9	1	13:55	1	14:30	0:35		6.4		
124		2	17:30	2	17:35			0	2	0
125		3	4:15	3	9:20	5:05		23.2	3	23.2
126		3	19:20	3	19:25			0	4	31.3
127		3	21:00	4	11:30	14:30		30.9		
128		4	12:25	4	12:55	0:30		0.3		
129		4	15:10	4	15:15	0:05		0.1		
130		11	6:30	11	6:42	0:12		0.1	11	0.1
131		16	16:00	16	16:05			0	16	0
132		19	6:10	19	6:15			0	19	0
133		21	7:10	21	7:20			0	21	0
134		27	3:40	27	7:20	3:40		8.9	27	9.2
135		27	11:30	27	11:40	0:10		0.3		
136		28						0.1Δ	28	0.1Δ
137	10	1	6:05	1	7:10	1:05		1.1	1	5.2
138		1	8:55	1	11:40	2:45		1.1		
139		1	15:10	1	19:00	3:50	3.0			
		1	19:00	2	××	××	3.5		2	3.5
		1	15:10	2	××	××		6.5		
140		2	6:10	2	6:12			0		
141		2	12:00	2	12:10			0		
142		4	14:25	4	19:00	4:35	5.0		4	5.0
		4	19:00	5	6:15	11:15	9.7		5	25.6
		4	14:25	5	6:15	15:50		14.7		
143		5	6:40	5	19:00	12:20	15.9			
		5	19:00	6	4:20	9:20	5.7		6	12.5
		5	6:40	6	4:20	21:40		21.6		
144		6	9:00	6	19:00	10:00		6.8		
145		6	19:25	7	××	××		0.9	7	6.9
146		7	6:25	7	19:00	12:35		6.0		
147		7	19:20	7	19:55	0:35		0.3	8	0.3
148		11						0.1Δ	11	0.1Δ
149		12						0.2Δ	12	0.2Δ
150		16	23:35	16	23:58	0:23		4.0	17	4.1·Δ
151		17						0.1Δ		
152		18						0.1Δ	18	0.1Δ
153		19						0.1Δ	19	0.1Δ
154		20						0.1Δ	20	0.1Δ
155		21						0.1Δ	21	0.1Δ
156		22						0.1Δ	22	0.1Δ
157		23						0.1Δ	23	0.1Δ
158		27	10:20	27	10:40			0	27	0
159	11	5	5:50	5	6:00			0	5	0
160		6	6:10	6	6:30	0:20		0.1	6	0.1
161		14	22:00	14	24:00	2:00		7.4	15	7.4
162		18	20:00	18	20:10			0	19	0.1⊔
163		19						0.1⊔		
164		20						0.1⊔	20	0.1⊔
165		24	3:00	24	6:10	3:10		1.4	24	1.4
166		25	8:40	25	13:00	4:20	1.4*		25	22.6*·
		25	13:00	25	19:00	6:00	21.2			
		25	19:00	26	19:00	24:00	16.0		26	16.0
		26	19:00	27	12:00	17:00	4.4		27	4.4
		25	8:40	27	12:00	51:20		43.0*·		
167		28	6:00	28	19:00	13:00	13.4		28	13.4

蔣自堰雨量站1954年降水量記錄表

山東省滕縣蔣自堰村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	降水時間 起 時分	降水時間 迄 日	降水時間 迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	降水時間 起 時分	降水時間 迄 日	降水時間 迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
167	11	28	19:00	29	××	××	1.8		29	1.8											
		28	6:00	29	××	××		15.2													
168		30	10:50	30	19:00	8:10	0.3		30	0.3											
		30	19:00	30	22:30	3:30	0.3		1	0.3											
		30	10:50	30	22:30	11:40		0.6													
169	12	6	7:10	6	19:00	11:50	3.0*		6	3.0*											
		6	19:00	7	15:20	20:20	3.5*		7	4.1*											
		6	7:10	7	15:20	32:10		6.5*													
170		7	17:50	7	19:00	1:10	0.6*														
		7	19:00	7	××	××	0.3*		8	0.3*											
		7	17:50	7	××	××		0.9*													
171		9						0.1⊔	9	0.1⊔											
172		11						0.1⊔	11	0.1⊔											
173		13						0.1⊔	13	0.1⊔											
174		15						0.3⊔	15	0.3⊔											
175		16						0.1⊔	16	0.1⊔											
176		18						0.3⊔	18	0.3⊔											
177		20						0.2⊔	20	0.2⊔											
178		21						0.2⊔	21	0.2⊔											
179		22						0.2⊔	22	0.2⊔											
180		23	10:25	23	19:00	8:35	1.7		23	1.7											
		23	19:00	24	8:15	13:15	2.6*		24	2.9*											
		23	10:25	24	8:15	21:50		4.3*													
181		24	13:10	24	15:35	2:25		0.3*													
182		24	19:00	25	16:35	21:35		5.9*	25	5.9*											
183		27	12:00	27	15:35			0*	27	0*											
184		28	13:15	28	17:35	4:20		0.3*	28	0.3*											
185		29	17:15	29	19:00			0*	29	0*											
186		29	××	30	6:15	××		0.3*	30	0.7*											
187		30	8:10	30	10:20			0*													
188		30	15:35	30	19:00	3:25		0.4*													

全年統計	一次最大降水量　102.6　公厘　歷時　3　時　50　分　日　期　8　月　7　日
	最急降水量　53.8　公厘　歷時　1　時　30　分　降水率　35.9　公厘/小時　日　期　7　月　24　日
歷年統計	一次最大降水量　(105.7)　公厘　歷時　(3　時　40　分)　日　期　1953　年　(7　月　29　日)
	最急降水量　(46.0)　公厘　歷時　(0　時　15　分)　降水率(184.0)公厘/小時　日　期　1953　年(7　月　25　日)
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。
符號	(　) 不全統計　　* 雪水量　　∩ 露水量　　⊔ 霜水量

蔣自堐雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省滕縣蔣自堐村　東經：117°22′　北緯：35°19′		
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.7	2.4	1.5	6.2	10.2	6.7	8.0	3.2	3.6	1.7	3.1	2.4
2	0.6	1.6	2.4	7.5	2.7	7.1	5.0	4.8	2.6	5.1	3.2	1.2
3	0.2	1.2	1.2	5.4	6.7	6.4	4.2	0.8	2.9	1.6	1.3	1.0
4	0.6	1.4	1.8	5.0	6.6	2.3	5.1	3.3	1.7	1.5	3.9	0.3
5	0.6	1.5	0.9	6.2	6.1	5.2	7.1	4.9	5.1	1.9	3.8	0.1
6	1.0	1.3	1.1	4.9	5.2	7.4	4.4	4.8	5.3	0.2	2.9	0.1
7	0.1	1.1	1.0	4.2	5.8	3.1	5.2	2.9	5.4	2.9	3.2	1.0
8	1.0	1.2	1.3	4.7	1.5	2.9	5.8	5.0	5.4	2.2	3.1	1.4
9	0.6	1.3	1.8	5.3	5.0	4.4	6.2	4.4	4.0	2.4	3.9	0.6
10	0.6	1.4	1.3	2.9	9.4	8.4	5.1	5.7	3.2	3.2	3.2	1.0
11	1.0	3.9	0.2	1.6	8.0	9.6	3.0	5.9	7.8	3.2	4.0	1.1
12	0.8	2.1	1.9	3.1	6.1	7.8	3.8	1.7	8.4	3.4	1.2	1.4
13	1.0	1.7	2.4	4.0	1.6	4.9	3.0	3.3	8.4	4.0	2.4	1.2
14	0.2	0.3	3.2	6.0	1.3	6.7	6.2	5.0	7.2	4.2	2.4	0.7
15	0.2	0.7	3.4	5.7	2.0	7.8	7.0	7.7	5.3	2.4	2.0	1.2
16	0.3	0.2	3.7	2.6	4.2	8.8	2.8	5.7	7.5	3.0	2.2	1.3
17	0.6	2.2	5.4	0.9	6.5	7.5	2.0	2.3	6.1	3.0	1.3	0.4
18	0.4	1.2	5.6	3.9	5.6	5.5	4.2	0.6	3.1	2.9	2.0	1.1
19	0.8	1.1	6.0	5.0	5.6	8.5	6.8	3.5	6.0	3.8	3.0	0.9
20	1.2	1.3	3.8	4.9	4.0	7.8	5.0	3.1	2.9	3.4	2.2	1.8
21	1.4	1.9	3.2	5.1	4.4	7.2	3.8	3.7	4.8	4.0	3.1	0.9
22	1.0	2.6	4.9	6.8	4.8	6.1	5.2	4.1	7.9	4.1	3.3	0.2
23	0.6	3.4	5.3	6.6	3.0	6.7	7.0	7.4	3.3	4.8	1.2	0.7
24	0.6	0.2	6.3	4.3	4.9	2.3	3.8	8.4	5.5	3.8	0.3	0.3
25	0.8	1.9	6.6	6.0	3.7	3.8	6.0	5.2	5.0	4.2	0.1	0.8
26	0.9	0.0※	6.2	4.1	8.6	6.2	5.8	4.7	3.1	1.5	2.4	0.4
27	1.1	1.9	5.4	6.7	8.8	6.8	4.0	6.2	4.5	3.7	0.1	0.5
28	1.1	0.8	5.6	7.0	7.0	5.2	5.9	7.0	2.2	2.1	0.2	1.0
29	1.0		5.0	4.8	7.7	6.1	6.8	5.5	3.9	3.9	0.3	0.4
30	1.0		6.6	5.6	8.1	8.5	6.0	6.1	0.2	3.3	2.1	0.6
31	1.6		5.9		4.2		3.2	0.4		4.1		0.2
總量	23.6	41.8	110.9	147.0	169.3	187.7	157.4	137.3	142.3	95.5	67.4	26.2
最大	1.6	3.9	6.6	7.5	10.2	9.6	8.0	8.4	8.4	5.1	4.0	2.4
日期	31	11	25	2	1	11	1	24	12	2	11	1
最小	0.1	0.0	0.2	0.9	1.3	2.3	2.0	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1
日期	7	26	11	17	14	4	17	31	30	6	25	5

全年統計	年蒸發量　1306.4	最大日蒸發量　10.2　5月1日	最小日蒸發量　0.0　2月26日
	最大月蒸發量　187.7　6月	最小月蒸發量　23.6　1月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　1306.4　1954年	最小年蒸發量　——　年	最大日蒸發量(12.0) 1953年(7月27日)
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。 2.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。		
符號	※ 可疑數值　( ) 不全統計		

滕縣水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省滕縣西南園村	東經：117°11′	北緯：35°08′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、蒸發量。		

雨量器高於廢黃河口基面 65 公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.1⊔				0.9			99.8※	6.8		0.9
2	0				0.7	0.2	0	0	0.4	1.2	0.1⌂⊔	
3	4.6		0·*		0.2≡	0.1⌂	0	0.9	7.5			
4						5.6	7.5	20.4	23.7	7.6		
5	0.1⊔		0.1⊔			10.6		24.0		25.8		0.2⊔
6		0.1⊔					3.2	0.6	0.2⌂	11.7		7.2·*
7	0.1⊔	0.1⊔	0.1⊔	0.6		0.1⌂	5.3	96.6	0.1⌂	12.1		6.9·*
8	0.3				2.3	0	0.1⌂	20.2	0.1⌂	0.8		0.6
9	0.9				0.2	0		0.2	0.1⌂		0.1⌂	
10	0.1⊔		3.0	1.0			36.9	26.4		0.2⌂	0.1⌂	0.1⊔
11			2.0	16.3				1.3⌂·	0	0.2⌂		0.2⊔
12				0.3≡			0	2.4		0.2⌂		0.2⊔
13	5.2*·	5.3*			14.5	0.4	0.1⌂	22.3	0.1⌂		0.2⌂	0.2⊔
14	1.9*	0.1⊔			7.4		0.1⌂	0		0.1⌂	7.2	0.1⊔
15	4.0·*	2.4*·			0.1≡	0	0	0.1⌂	0.1⌂	0.1⌂	0.2⌂	0.2⊔
16	0.3	1.5		2.8			10.0	0.1⌂	0	0.2⌂	0.1⌂	0.2⊔
17		2.0		24.1			1.0	0.1⌂	0.2	0.1⌂	0.2⊔	0.1⊔
18	2.0	0.1⊔		0.1⌂	0.1⌂		0.2⌂	3.2		0.2⌂	0.2⊔	
19	0.8	0.1⊔			0.1⌂	5.8	0.1⌂	5.5	0		0.2⊔	0.2⊔
20	1.8	0.1⊔		0.1⊔		0.2≡	6.2	0.2⌂		0.1⌂		0.2⊔
21					1.8			0.1⌂	0	0.1⌂≡		0.1⊔
22	0.3*				0		0.2⌂		0.2⌂	0.1⌂		
23	1.4*				0		0.1⌂	0				1.0
24	0.1⊔				7.3	25.8	20.5	0.3·⌂			1.0	2.8·*
25	0.2⊔				0.1⌂	0.1⌂	0.1⌂	0	0.1⌂	0.1⌂	4.8·*	4.6*
26	0.1⊔	20.8		3.0		0.2⌂	0.2⌂		0	0.1⌂	19.6	0.1⊔
27	0.1⊔	0.7	2.9				12.8	0.1	5.1	0.1⌂	3.8	0.6*
28						0.1⌂	0.1⌂	0	0.1⌂	0.1⌂	10.0	1.1*
29	0.1⊔			0.8		0.1⌂		0			1.6	0*
30	0.2⊔				17.6			1.0			5.5	0.5*
31	0.1⊔						0					0.1*
總量	24.7	33.4	8.1	49.1	52.4	50.2	104.7	226.0	137.8	68.0	54.9	28.4
百分比	2.9	4.0	1.0	5.9	6.3	6.0	12.5	27.0	16.4	8.1	6.6	3.4
降水日數	22	13	5	10	13	14	19	21	15	22	17	24
百分比	11.3	6.7	2.6	5.1	6.7	7.2	9.7	10.8	7.7	11.3	8.7	12.3
一日最大量	5.2	20.8	3.0	24.1	17.6	25.8	36.9	96.6	99.8	25.8	19.6	7.2
日期	13	26	10	17	30	24	10	7	1	5	26	6

全年統計	年降水量 837.7	年降水日數 195	最大日降水量 99.8 9月1日	最大月降水量 226.0 8月
	初霜 11月12日	終霜 4月20日	初雪 12月1日	終雪 3月3日
歷年統計	最大年降水量 (1408.0) 1932年		最小年降水量 366.1 1931年	
附註	1.歷年統計係根據 1931 年至 1937 年，1951 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	※ 可疑數值　( )不全統計　* 雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

滕縣水文站1954年降水量記錄表

山東省滕縣西南園村　　雨量器高於廢黃河口基面 65 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	15:55	2	16:15			0	2	0	35	2	16	18:30	16	19:00	0:30	0.3			
2		2	××	3	3:25	××	1.9		3	4.6			16	19:00	16	23:25	4:25	2.0		17	2.0
		3	3:25	3	12:05	8:40	2.7						16	18:30	16	23:25	4:55		2.3		
		3	××	3	12:05	××		4.6			36		18						$0.1^{\sqcup}$	18	$0.1^{\sqcup}$
3		4	19:00	4	19:50			0	5	$0.1^{\sqcup}$	37		19						$0.1^{\sqcup}$	19	$0.1^{\sqcup}$
4		5						$0.1^{\sqcup}$			38		20						$0.1^{\sqcup}$	20	$0.1^{\sqcup}$
5		7						$0.1^{\sqcup}$	7	$0.1^{\sqcup}$	39		26	8:27	26	17:17	8:50	20.5		26	20.8
6		8	××	8	××	××		0.1	8	0.3			26	17:17	26	17:47	0:30	0.2			
7		8	7:05	8	13:10	6:05		0.1					26	8:27	26	17:47	9:20		20.7		
8		8	15:50	8	19:00	3:10	0.1				40		26	18:10	26	19:00	0:50	0.1			
		8	19:00	9	××	××	0.9		9	0.9			26	19:00	27	××	××	0.7		27	0.7
		8	15:50	9	××	××		1.0					26	18:10	27	××	××		0.8		
9		10						$0.1^{\sqcup}$	10	$0.1^{\sqcup}$	41	3	3	11:46	3	15:15			0·*	3	0·*
10		13	6:45	13	7:36	0:51		0.1*	13	5.2*·	42		5						$0.1^{\sqcup}$	5	$0.1^{\sqcup}$
11		13	15:30	13	19:00	3:30	5.1·*				43		7						$0.1^{\sqcup}$	7	$0.1^{\sqcup}$
		13	19:00	13	21:10	2:10	1.9*		14	1.9*	44		10	13:43	10	19:00	5:17	3.0		10	3.0
		13	15:30	13	21:10	5:40		7.0·*					10	19:00	11	××	××	2.0		11	2.0
12		15	4:35	15	7:48	3:13		1.3·*	15	4.0·*			10	13:43	11	××	××		5.0		
13		15	13:23	15	19:00	5:37	2.7				45		26	19:22	26	22:45	3:23		2.9	27	2.9
		15	19:00	16	××	××	0.3		16	0.3	46	4	6	19:15	7	××	××		0.6	7	0.6
		15	13:23	16	××	××		3.0			47		10	16:38	10	19:00	2:22	1.0		10	1.0
14		18	16:09	18	19:00	2:51	2.0		18	2.0			10	19:00	11	8:00	13:00	15.5		11	16.3
		18	19:00	18	20:38	1:38	0.8		19	0.8			11	8:00	11	10:55	2:55	0.8			
		18	16:09	18	20:38	4:29		2.8					10	16:38	11	10:55	18:17		17.3		
15		20	0:55	20	××	××		1.8	20	1.8	48		12						$0.3^{\equiv}$	12	$0.3^{\equiv}$
16		22	15:31	22	19:00	3:29	0.3*		22	0.3*	49		16	6:40	16	8:00	1:20	0.2		16	2.8
		22	19:00	23	××	××	1.4*		23	1.4*			16	8:00	16	8:55	0:55	0.1			
		22	15:31	23	××	××		1.7*					16	6:40	16	8:55	2:15		0.3		
17		24						$0.1^{\sqcup}$	24	$0.1^{\sqcup}$	50		16	11:06	16	14:46	3:40		1.5		
18		25						$0.2^{\sqcup}$	25	$0.2^{\sqcup}$	51		16	16:49	16	18:01	1:12		0.5		
19		26						$0.1^{\sqcup}$	26	$0.1^{\sqcup}$	52		16	18:41	16	19:00	0:19	0.5			
20		27						$0.1^{\sqcup}$	27	$0.1^{\sqcup}$			16	19:00	16	19:12		0		17	24.1
21		29						$0.1^{\sqcup}$	29	$0.1^{\sqcup}$			16	18:41	16	19:12	0:31		0.5		
22		30						$0.2^{\sqcup}$	30	$0.2^{\sqcup}$	53		16	19:22	17	5:15	9:53		22.1		
23		31						$0.1^{\sqcup}$	31	$0.1^{\sqcup}$	54		17	6:35	17	8:00	1:25	0.6			
24	2	1						$0.1^{\sqcup}$	1	$0.1^{\sqcup}$			17	8:00	17	8:55	0:55	0.4			
25		6						$0.1^{\sqcup}$	6	$0.1^{\sqcup}$			17	6:35	17	8:55	2:20		1.0		
26		7						$0.1^{\sqcup}$	7	$0.1^{\sqcup}$	55		17	10:35	17	12:39	2:04		1.0		
27		13	××	13	6:21	××	3.9*		13	5.3*	56		18						$0.1^{\triangle}$	18	$0.1^{\triangle}$
		13	6:21	13	8:00	1:39	1.2*				57		20						$0.1^{\sqcup}$	20	$0.1^{\sqcup}$
		13	8:00	13	9:33	1:33	0.2*				58		26	××	26	××	××		3.0	26	3.0
		13	××	13	9:33	××		5.3*			59		29	1:40	29	2:03	0:23		0.8	29	0.8
28		14						$0.1^{\sqcup}$	14	$0.1^{\sqcup}$	60	5	2	7:00	2	7:29			0	2	0.7
29		15	××	15	6:28	××	2.0*		15	2.4*·	61		2	14:15	2	15:36	1:21		0.7		
		15	6:28	15	7:51	1:23	0.2*				62		3						$0.2^{\equiv}$	3	$0.2^{\equiv}$
		15	××	15	7:51	××		2.2*			63		8	××	8	6:40	××	1.5		8	2.3
30		15	11:04	15	12:11	1:07		0.2·*					8	6:40	8	8:00	1:20	0.4			
31		15	13:53	15	15:35			0					8	8:00	8	8:23		0			
32		15	18:23	15	19:00		0						8	××	8	8:23	××		1.9		
		15	19:00	16	0:05	5:05	0.5		16	1.5	64		8	11:50	8	15:29	3:39		0.4		
		15	18:23	16	0:05	5:42		0.5			65		8	19:25	8	19:40	0:15		0.2	9	0.2
33		16	7:00	16	8:00	1:00	0.5				66		13	2:20	13	8:00	5:40	14.2		13	14.5
		16	8:00	16	8:17		0						13	8:00	13	8:07		0			
		16	7:00	16	8:17	1:17		0.5					13	2:20	13	8:07	5:47		14.2		
34		16	10:39	16	12:30	1:51		0.2			67		13	10:34	13	11:27	0:53		0.1		

滕縣水文站1954年降水量記錄表

山東省滕縣西南關村　　雨量器高於廢黃河口基面 65 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
68	5	13	12:50	13	13:48			0		
69		13	15:35	13	17:27	1:52		0.2		
70		13	19:08	13	20:06			0	14	7.4
71		13	21:05	14	××	××		6.0		
72		14	6:32	14	8:00	1:28	0.4			
		14	8:00	14	10:31	2:31	1.0			
		14	6:32	14	10:31	3:59		1.4		
73		15						$0.1^{\equiv}$	15	$0.1^{\equiv}$
74		18						$0.1^{\triangle}$	18	$0.1^{\triangle}$
75		19						$0.1^{\triangle}$	19	$0.1^{\triangle}$
76		21	5:49	21	6:40	0:51		1.8	21	1.8
77		22	16:11	22	17:30			0	22	0
78		23	18:55	23	19:00		0		23	0
		23	19:00	24	××	××	7.3		24	7.3
		23	18:55	24	××	××		7.3		
79		25						$0.1^{\triangle}$	25	$0.1^{\triangle}$
80		30	1:40	30	2:19	0:39		0.2	30	17.6
81		30	4:00	30	6:18	2:18	13.5			
		30	6:18	30	6:40		0			
		30	6:40	30	7:24	0:44	2.3			
		30	7:24	30	8:00	0:36	0.1			
		30	8:00	30	8:32	0:32	0.9			
		30	8:40	30	9:00	0:20	0.4			
		30	4:00	30	9:00	5:00°		17.2		
82		30	9:17	30	9:59	0:42		0.2		
83	6	1	8:25	1	8:49			0	1	0.9
84		1	9:44	1	11:35	1:51		0.1		
85		1	18:04	1	18:33	0:29		0.8		
86		2	3:20	2	4:05	0:45		0.2	2	0.2
87		3						$0.1^{\triangle}$	3	$0.1^{\triangle}$
88		4	15:34	4	17:13	1:39		1.0	4	5.6
89		4	18:04	4	19:00	0:56	4.6			
		4	19:00	5	5:00	10:00	10.6		5	10.6
		4	18:04	5	5:00	10:56		15.2		
90		5	7:16	5	7:37			0		
91		7						$0.1^{\triangle}$	7	$0.1^{\triangle}$
92		8	12:55	8	13:20			0	8	0
93		8	16:22	8	16:48			0		
94		8	19:00	8	19:05			0	9	0
95		13	3:55	13	4:45	0:50	0.3		13	0.4
		13	4:45	13	5:48	1:03	0.1			
		13	3:55	13	5:48	1:53		0.4		
96		13	11:27	13	11:38			0		
97		15	0:38	15	1:38			0	15	0
98		15	16:59	15	17:11			0		
99		18	22:23	18	23:09	0:46	4.5		19	5.8
		18	23:09	18	23:20		0			
		18	22:23	18	23:20	0:57		4.5		
100		18	23:47	19	0:45	0:58		1.0		
101		19	1:25	19	1:47	0:22		0.3		
102		20						$0.2^{\equiv}$	20	$0.2^{\equiv}$
103		24	5:15	24	8:00	2:45	2.0		24	25.8
		24	8:00	24	8:45	0:45	1.8			
		24	5:15	24	8:45	3:30		3.8		
104		24	9:33	24	10:04			0		

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
105	6	24	12:43	24	13:10		0			
		24	13:10	24	15:00	1:50	21.5			
		24	15:00	24	16:00	1:00	0.4			
		24	12:43	24	16:00	3:17		21.9		
106		24	16:28	24	17:30	1:02		0.1		
107		25						$0.1^{\triangle}$	25	$0.1^{\triangle}$
108		26						$0.2^{\triangle}$	26	$0.2^{\triangle}$
109		28						$0.1^{\triangle}$	28	$0.1^{\triangle}$
110		29						$0.1^{\triangle}$	29	$0.1^{\triangle}$
111	7	2	8:25	2	8:48			0	2	0
112		2	10:15	2	10:22			0		
113		2	14:17	2	14:57			0		
114		2	16:14	2	16:31			0		
115		3	18:47	3	19:00		0		3	0
		3	19:00	4	4:10	9:10	7.5		4	7.5
		3	18:47	4	4:10	9:23		7.5		
116		6	12:27	6	12:35			0	6	3.2
117		6	13:13	6	19:00	5:47	3.2			
		6	19:00	6	19:37	0:37	0.1		7	5.3
		6	13:13	6	19:37	6:24		3.3		
118		6	20:13	6	22:30	2:17		0.2		
119		6	23:10	7	3:15	4:05	4.9			
		7	3:15	7	4:20	1:05	0.1			
		6	23:10	7	4:20	5:10		5.0		
120		7	11:40	7	11:44			0		
121		8						$0.1^{\triangle}$	8	$0.1^{\triangle}$
122		10	4:47	10	5:05	0:18		0.1	10	36.9
123		10	7:18	10	8:00	0:42	20.1			
		10	8:00	10	9:10	1:10	13.8			
		10	9:10	10	10:11	1:01	2.4			
		10	7:18	10	10:11	2:53		36.3		
124		10	16:03	10	16:44	0:41		0.5		
125		12	15:15	12	15:25			0	12	0
126		12	17:03	12	17:08			0		
127		13						$0.1^{\triangle}$	13	$0.1^{\triangle}$
128		14						$0.1^{\triangle}$	14	$0.1^{\triangle}$
129		15	7:05	15	7:34			0	15	0
130		16	6:17	16	6:23			0	16	10.0
131		16	7:40	16	8:00	0:20	0.2			
		16	8:00	16	19:00	11:00	9.8			
		16	19:00	16	20:15	1:15	0.4		17	1.0
		16	7:40	16	20:15	12:35		10.4		
132		16	22:36	16	23:05	0:29		0.2		
133		17	12:23	17	12:29	0:06	0.4			
		17	12:29	17	12:34		0			
		17	12:23	17	12:34	0:11		0.4		
134		17	16:10	17	16:17			0		
135		17	20:04	17	20:25			0	18	$0.2^{\triangle}$
136		18						$0.2^{\triangle}$		
137		19						$0.1^{\triangle}$	19	$0.1^{\triangle}$
138		19	23:40	19	23:46			0	20	6.2
139		20	0:25	20	1:15			0		
140		20	3:45	20	8:00	4:15	5.7			
		20	8:00	20	9:25	1:25	0.1			
		20	3:45	20	9:25	5:40		5.8		

滕縣水文站1954年降水量記錄表

山東省滕縣西南園村　　雨量器高於廢黃河口基面 65 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	降水時間 起 時分	降水時間 迄 日	降水時間 迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	降水時間 起 時分	降水時間 迄 日	降水時間 迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
141	7	20	9:50	20	15:52	6:02		0.4			176	8	8	9:51	8	10:00			0		
142		22						0.2^{Δ}	22	0.2^{Δ}	177		8	16:45	8	17:10	0:25	18.0			
143		23						0.1^{Δ}	23	0.1^{Δ}			8	17:10	8	17:15	0:05	1.9			
144		23	15:49	23	16:35			0					8	17:15	8	17:27	0:12	0.1			
145		24	4:42	24	5:07			0	24	20.5			8	16:45	8	17:27	0:42		20.0		
146		24	12:10	24	12:20			0			178		8	19:43	8	20:00			0	9	0.2
147		24	13:13	24	13:21			0			179		8	20:30	8	22:23	1:53		0.2		
148		24	14:43	24	16:02	1:19	0.4				180		9	13:43	9	14:15			0		
		24	16:02	24	16:32	0:30	16.6				181		9	15:15	9	15:25			0		
		24	16:32	24	18:20	1:48	3.5				182		9	19:42	9	19:52	0:10	15.5		10	26.4
		24	14:43	24	18:20	3:37		20.5					9	19:52	9	20:32	0:40	0.5			
149		25						0.1^{Δ}	25	0.1^{Δ}			9	19:42	9	20:32	0:50		16.0		
150		26						0.2^{Δ}	26	0.2^{Δ}	183		9	21:03	9	21:20			0		
151		27	5:23	27	8:00	2:37		12.8	27	12.8	184		9	21:45	9	22:25	0:40		0.1		
152		27	9:51	27	10:15			0			185		10	1:30	10	5:45	4:15		10.3		
153		27	12:12	27	12:40			0			186		10	8:06	10	8:55			0		
154		28						0.1^{Δ}	28	0.1^{Δ}	187		11	3:26	11	××			0	11	1.3^{Δ}
155		30	21:15	30	21:30			0	31	0	188		11						0.1^{Δ}		
156	8	2	12:45	2	13:10			0	2	0	189		11	8:59	11	9:17	0:18		1.2		
157		3	10:41	3	16:45	6:04		0.9	3	0.9	190		11	23:24	11	23:33	0:09		2.4	12	2.4
158		3	20:45	3	21:04			0	4	20.4	191		12	5:51	12	6:07			0		
159		4	15:49	4	15:55	0:06	0.3				192		12	13:30	12	13:33			0		
		4	15:55	4	16:14	0:19	14.4				193		12	23:01	13	0:34	1:33	8.6		13	22.3
		4	16:14	4	16:23	0:09	0.8						13	0:34	13	0:42		0			
		4	16:23	4	16:30	0:07	3.5						12	23:01	13	0:42	1:41		8.6		
		4	16:30	4	17:30	1:00	1.4				194		13	1:19	13	1:28			0		
		4	15:49	4	17:30	1:41		20.4			195		13	1:46	13	3:51	2:05		8.7		
160		4	19:10	4	20:17	1:07		0.5	5	24.0	196		13	4:50	13	5:25			0		
161		4	21:23	4	21:50	0:27		1.0			197		13	12:55	13	14:24	1:29	2.2			
162		4	22:30	4	22:34			0					13	14:24	13	15:45	1:21	2.8			
163		4	23:35	4	23:46	0:11		0.3					13	12:55	13	15:45	2:50		5.0		
164		5	0:45	5	2:10	1:25	3.3				198		14	15:19	14	15:41			0	14	0
		5	2:10	5	2:21	0:11	0.1				199		14	19:00	14	19:15			0	15	0.1^{Δ}
		5	0:45	5	2:21	1:36		3.4			200		15						0.1^{Δ}		
165		5	××	5	3:21	××		18.8			201		15	18:37	15	18:47			0		
166		5	16:50	5	16:55			0			202		16						0.1^{Δ}	16	0.1^{Δ}
167		6	3:22	6	3:40			0	6	0.6	203		17						0.1^{Δ}	17	0.1^{Δ}
168		6	4:13	6	6:50	2:37		0.3			204		18	4:44	18	7:25	2:41		0.8	18	3.2
169		6	7:07	6	7:20	0:13		0.3			205		18	9:12	18	10:16			0		
170		6	17:16	6	17:40	0:24		0			206		18	10:50	18	13:45	2:55		2.3		
171		6	20:20	6	20:38	0:18	10.0		7	96.6	207		18	14:15	18	14:30			0		
		6	20:38	6	20:56	0:18	14.8				208		18	17:16	18	18:35	1:19		0.1		
		6	20:56	6	22:07	1:11	18.2				209		18	23:37	19	8:00	8:23	3.8		19	5.5
		6	22:07	6	22:38	0:31	0.1						19	8:00	19	15:42	7:42	1.7			
		6	22:38	6	23:20	0:42	6.0						18	23:37	19	15:42	16:05		5.5		
		6	20:20	6	23:20	3:00		49.1			210		20						0.2^{Δ}	20	0.2^{Δ}
172		7	13:38	7	13:48	0:10		0.2			211		21						0.1^{Δ}	21	0.1^{Δ}
173		7	14:05	7	14:17			0			212		23	18:20	23	18:35			0	23	0
174		7	15:10	7	15:15			0			213		23	20:34	23	21:40	1:06		0.2	24	0.3^{Δ}
175		7	16:07	7	17:37	1:30	38.2				214		24						0.1^{Δ}		
		7	17:37	7	17:45	0:08	0.1				215		24	16:35	24	17:11			0		
		7	17:45	7	18:00	0:15	5.8				216		24	18:31	24	18:52			0		
		7	18:00	7	19:00	1:00	3.2				217		24	19:19	24	19:35			0	25	0
		7	19:00	7	20:35	1:35	0.2		8	20.2	218		26	19:06	26	19:17			0	27	0.1
		7	16:07	7	20:35	4:28		47.5			219		26	22:55	26	23:33	0:38		0.1		

滕縣水文站1954年降水量記錄表

山東省滕縣西南園村　　雨量器高於廢黃河口基面 65 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
220	8	27	5:29	27	6:50			0			265	9	28						0.1Ω	28	0.1Ω
221		27	7:44	27	7:45			0			266	10	1	4:20	1	4:30	0:10		0.1	1	6.8
222		28	15:50	28	16:45			0	28	0	267		1	6:32	1	7:42	1:10		0.2		
223		28	18:03	28	18:07			0			268		1	9:21	1	11:19	1:58		1.2		
224		28	20:38	28	20:55			0	29	0	269		1	11:37	1	19:00	7:23	5.3			
225		29	23:30	30	3:30	4:00		1.0	30	1.0			1	19:00	1	23:32	4:32	1.0		2	1.2
226	9	1	1:40	1	1:45			0	1	99.8※			1	11:37	1	23:32	11:55		6.3		
227		1	2:30	1	2:37			0			270		2	5:26	2	6:20	0:54		0.2		
228		1	3:20	1	7:05	3:45		84.8※			271		2	6:40	2	7:14			0		
229		1	7:25	1	7:43	0:18		0.5			272		2	8:07	2	8:40			0		
230		1	8:10	1	8:37	0:27		0.4			273		4	14:01	4	19:00	4:59	7.6		4	7.6
231		1	9:00	1	9:10		0						4	19:00	5	5:23	10:23	7.8		5	25.8
		1	9:10	1	11:12	2:02	10.3						4	14:01	5	5:23	15:22		15.4		
		1	11:12	1	14:26	3:14	3.8				274		5	5:45	5	6:14			0		
		1	9:00	1	14:26	5:26		14.1			275		5	6:51	5	8:00	1:09	0.9			
232		1	22:37	1	23:35	0:58		0.4	2	0.4			5	8:00	5	19:00	11:00	17.1			
233		3	2:35	3	8:00	5:25	3.3		3	7.5			5	19:00	6	5:38	10:38	6.8		6	11.7
		3	8:00	3	11:20	3:20	3.8						5	6:51	6	5:38	22:47		24.8		
		3	2:35	3	11:20	8:45		7.1			276		6	6:18	6	8:00	1:42	0.1			
234		3	12:33	3	13:07	0:34		0.2					6	8:00	6	10:32	2:32	0.5			
235		3	17:02	3	18:00	0:58		0.2					6	6:18	6	10:32	4:14		0.6		
236		3	22:31	4	0:09	1:38		0.4	4	23.7	277		6	10:54	6	11:31			0		
237		4	1:33	4	8:00	6:27	20.0				278		6	12:27	6	14:40	2:13		0.8		
		4	8:00	4	10:30	2:30	2.9				279		6	15:38	6	16:12	0:34		0.5		
		4	10:30	4	12:43	2:13	0.3				280		6	16:30	6	19:00	2:30	3.0			
		4	1:33	4	12:43	11:10		23.2					6	19:00	6	21:20	2:20	2.3		7	12.1
238		4	16:16	4	16:29	0:13		0.1					6	16:30	6	21:20	4:50		5.3		
239		6						0.2Ω	6	0.2Ω	281		7	××	7	5:52	××		3.4		
240		7						0.1Ω	7	0.1Ω	282		7	6:22	7	8:00	1:38	1.3			
241		8						0.1Ω	8	0.1Ω			7	8:00	7	13:25	5:25	1.8			
242		9						0.1Ω	9	0.1Ω			7	6:22	7	13:25	7:03		3.1		
243		11	14:45	11	14:56			0	11	0.	283		7	13:55	7	19:00	5:05	3.3			
244		11	17:15	11	17:36			0					7	19:00	7	21:04	2:04	0.8		8	0.8
245		13						0.1Ω	13	0.1Ω			7	13:55	7	21:04	7:09		4.1		
246		15						0.1Ω	15	0.1Ω	284		10						0.2Ω	10	0.2Ω
247		16	13:31	16	13:56			0	16	0	285		11						0.2Ω	11	0.2Ω
248		16	17:26	16	17:36			0			286		12						0.2Ω	12	0.2Ω
249		16	18:15	16	18:27			0			287		14						0.1Ω	14	0.1Ω
250		16	18:45	16	19:00			0			288		15						0.1Ω	15	0.1Ω
251		16	19:57	16	20:09			0	17	0.2	289		16						0.2Ω	16	0.2Ω
252		16	22:25	16	22:45			0			290		17						0.1Ω	17	0.1Ω
253		16	23:45	17	3:35	3:50		0.2			291		18						0.2Ω	18	0.2Ω
254		19	5:58	19	6:08			0	19	0	292		20						0.1Ω	20	0.1Ω
255		21	7:35	21	8:00			0	21	0	293		21						0.1Ω≡	21	0.1Ω≡
256		21	8:37	21	8:43			0			294		22						0.1Ω	22	0.1Ω
257		21	9:52	21	10:28			0			295		25						0.1Ω	25	0.1Ω
258		21	14:16	21	14:43			0			296		26						0.1Ω	26	0.1Ω
259		22						0.2Ω	22	0.2Ω	297		27						0.1Ω	27	0.1Ω
260		25						0.1Ω	25	0.1Ω	298		27	14:35	27	14:52			0		
261		26	16:20	26	16:25			0	26	0	299		28						0.1Ω	28	0.1Ω
262		27	××	27	7:20	××		3.4	27	5.1	300	11	2						0.1Ωu	2	0.1Ωu
263		27	9:25	27	9:50	0:25		0.1			301		9						0.1Ω	9	0.1Ω
264		27	10:53	27	11:23	0:30	0.2				302		10						0.1Ω	10	0.1Ω
		27	11:23	27	11:50	0:27	1.4				303		13						0.2Ω	13	0.2Ω
		27	10:53	27	11:50	0:57		1.6			304		14	××	14	5:12	××		7.2	14	7.2

滕縣水文站1954年降水量記錄表

山東省滕縣西南園村　　雨量器高於廢黃河口基面 65 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
305	11	15						0.2⌂	15	0.2⌂
306		16						0.1⌂	16	0.1⌂
307		17						0.2⊔	17	0.2⊔
308		18						0.2⊔	18	0.2⊔
309		18	19:02	18	19:06			0	19	0.2⊔
310		19						0.2⊔		
311		24	6:01	24	8:00	1:59	1.0		24	1.0
		24	8:00	24	9:26		0			
		24	6:01	24	9:26	3:25		1.0		
312		25	9:47	25	19:00	9:13	4.8·*		25	4.8·*
		25	19:00	26	8:00	13:00	10.3		26	19.6
		26	8:00	26	19:00	11:00	9.3			
		26	19:00	27	××	××	3.8		27	3.8
		25	9:47	27	××	××		28.2·*		
313		28	6:19	28	8:00	1:41	0.2		28	10.0
		28	8:00	28	19:00	11:00	9.8			
		28	19:00	29	××	××	1.6		29	1.6
		28	6:19	29	××	××		11.6		
314		30	××	30	××	××		0.3	30	5.5
315		30	10:20	30	19:00	8:40	5.2			
		30	19:00	30	24:00	5:00	0.9		1	0.9
	12	1	0:00	1	××		0			
		30	10:20	1	××	××		6.1		
316		5						0.2⊔	5	0.2⊔
317		6	7:18	6	8:00		0		6	7.2·*
		6	8:00	6	19:00	11:00	7.2·*			
		6	19:00	7	××	××	4.8·*		7	6.9·*
		6	7:18	7	××	××		12.0·*		
318		7	6:53	7	8:00		0			
		7	8:00	7	15:05	7:05	2.0			
		7	6:53	7	15:05	8:12		2.0		
319		7	15:55	7	16:52	0:57		0.1		
320		7	18:34	7	19:00		0			
		7	19:00	7	××	××	0.6		8	0.6
		7	18:34	7	××	××		0.6		
321		10						0.1⊔	10	0.1⊔
322		11						0.2⊔	11	0.2⊔
323		12						0.2⊔	12	0.2⊔
324		13						0.2⊔	13	0.2⊔
325		14						0.1⊔	14	0.1⊔
326		15						0.2⊔	15	0.2⊔
327		16						0.2⊔	16	0.2⊔
328		17						0.1⊔	17	0.1⊔
329		19						0.2⊔	19	0.2⊔
330		20						0.2⊔	20	0.2⊔

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
331	12	21						0.1⊔	21	0.1⊔
332		23	10:06	23	19:00	8:54	1.0		23	1.0
		23	19:00	23	××	××	2.6		24	2.8·*
		23	10:06	23	××	××		3.6		
333		24	8:11	24	8:43			0		
334		24	10:42	24	11:07			0		
335		24	12:32	24	19:00	6:28	0.2*			
		24	19:00	25	8:00	13:00	2.5*		25	4.6*
		25	8:00	25	19:00	11:00	2.1*			
		25	19:00	25	19:39		0		26	0.1⊔
		24	12:32	25	19:39	31:07		4.8*		
336		26						0.1⊔		
337		27	10:05	27	17:34	7:29		0.6*	27	0.6*
338		28	××	28	××	××		0.2*	28	1.1*
339		28	13:35	28	19:00	5:25	0.9*			
		28	19:00	28	20:23		0*		29	0*
		28	13:35	28	20:23	6:48		0.9*		
340		29	16:27	29	19:00		0*			
		29	19:00	29	19:57	0:57	0.1*		30	0.5*
		29	16:27	29	19:57	3:30		0.1*		
341		30	10:12	30	19:00	8:48	0.4*			
		30	19:00	30	××	××	0.1*		31	0.1*
		30	10:12	30	××	××		0.5*		

全年統計	一次最大降水量 84.8 公厘 歷時 3 時 45 分 日 期 9 月 1 日
	最急降水量 15.5 公厘 歷時 0 時 10 分 降水率 93.0 公厘/小時 日 期 8 月 9 日
歷年統計	一次最大降水量 89.8 公厘 歷時 9 時 49 分 日 期 1953 年 7 月 12 日
	最急降水量 15.5 公厘 歷時 0 時 10 分 降水率 93.0 公厘/小時 日 期 1954 年 8 月 9 日
附註	1. 歷年統計係根據 1931 年至 1937 年，1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	※ 可疑數值　⊙ 間斷降水　* 雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

滕縣水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省滕縣西南關村	東經：117°11′	北緯：35°08′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.6	2.3	2.0	10.0	12.2	5.9	11.0	4.7	3.8	0.9	5.5	3.1
2	1.0	1.9	1.4	8.6	5.1	8.2	7.3	5.9	3.9	2.6	4.4	1.4
3	0.4	1.5	1.2	7.4	8.7	9.5	6.4	2.4	2.3	5.4	4.3	1.0
4	0.3	1.7	2.4	7.0	9.7	6.1	8.1	11.4	3.2	3.8	3.5	0.6
5	1.1	1.7	1.1	9.4	9.6	3.5	9.2	11.2	2.1	0.8	4.6	0.7
6	0.6	1.7	2.0	7.9	6.0	8.1	3.4	5.8	5.4	0.4	5.0	0.7
7	1.1	1.3	2.5	4.9	6.6	5.6	7.0	5.0⊙	6.3	4.9	3.7	0.4
8	0.1	2.4	4.4	6.0	1.5	5.0	8.9	11.2	5.1	3.6	4.6	1.5
9	1.0	4.4	3.4	8.8	7.8	7.0	6.6	5.0	5.5	3.4	4.0	2.0
10	1.4	4.0	3.0	5.8	12.5	11.5	11.1	9.6	4.9	3.9	5.4	1.4
11	0.8	4.8	2.4	3.7	10.3	13.1	6.0	5.8	1.9	4.8	5.9	1.6
12	1.0	4.0	3.4	4.4	7.6	11.9	4.4	6.8	7.6	4.4	6.7	1.0
13	3.6	1.5	3.2	6.2	3.1	7.8	7.1	6.9	9.2	4.9	4.0	1.0
14	1.3	1.1	4.2	9.0	1.9	8.6	6.8	4.8	8.7	5.7	1.5	1.6
15	0.8	0.4	5.4	7.8	1.7	11.4	5.0	5.7	5.2	4.0	1.7	0.7
16	0.7	1.1	5.7	2.6	5.2	13.5	1.5	7.4	5.0	3.3	4.0	1.2
17	0.5	2.0	8.4※	4.4	9.2	11.6	7.3	5.5	7.0	3.8	2.5	1.7
18	0.3	1.5⊙	9.0	6.1	7.3	9.4	7.4	2.2	6.4	4.7	2.6	1.1
19	1.4	1.5	10.0	7.2	7.3	9.7	5.8	1.7	4.3	4.4	2.9	0.9
20	0.8	1.2⊙	5.4	6.9	7.7	11.6	1.4	4.8	6.1	4.7	4.9	1.0
21	1.4	2.8	5.0	7.8	7.6	11.8	4.6	3.5	2.1	5.1	3.8	1.8
22	1.3	4.8	6.4	10.0	4.8	10.2	7.7	5.0	5.9	5.0	5.6	0.9
23	0.5	5.4	8.6	7.6	5.0	11.8	7.1	6.5	7.4	5.6	3.8	0.8
24	1.0	2.0	10.6	5.2	6.1	9.2	6.1	7.3	4.0	7.0	2.0	0.6
25	2.0	3.0	11.0	7.6	4.9	5.4	6.2	8.0	5.7	6.0	0.2	0.4
26	1.5	3.0	9.4	7.2	12.1	7.4	6.4	6.3	6.3	4.7	1.6	0.7
27	0.7	2.1	8.4	10.0	12.0	8.8	6.8	4.6	3.5	2.4	2.0	0.4
28	1.2	0.4	8.6	8.5	8.4	8.6	5.9	5.1	5.3	4.1	0.7	0.5
29	1.3		7.0	6.6	9.2	8.5	7.6	6.6	3.2	4.0	0.9	1.4
30	1.6		9.2	9.1	10.6	10.1	6.3	6.4	4.7	5.4	0.4	0.5
31	1.2		8.8		4.8		5.7	7.6		4.9		0.6
總量	33.5	65.5	173.5	213.7	226.5	270.8	202.1	190.7	152.0	128.6	102.7	33.2
最大	3.6	5.4	11.0	10.0	12.5	13.5	11.1	11.4	9.2	7.0	6.7	3.1
日期	13	23	25	1	10	16	10	4	13	24	12	1
最小	0.1	0.4	1.1	2.6	1.5	3.5	1.4	1.7	1.9	0.4	0.2	0.4
日期	8	15	5	16	8	5	20	19	11	6	25	7

全年統計	年蒸發量 1792.8	最大日蒸發量 13.5　6月16日	最小日蒸發量 0.1　1月8日
	最大月蒸發量 270.8　6月	最小月蒸發量 33.2　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 1792.8　1954年	最小年蒸發量 ——　年	最大日蒸發量 15.1　1953年7月9日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	※ 可疑數值　⊙ 插補數值		

大捐水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省微山縣大捐村	東經：117°07′	北緯：34°46′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、蒸發量。		

雨量器高於　　　基面　　公尺　　　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						1.5	0		1.0	16.0		1.8
2					1.0	11.0				2.1		
3	4.6				0.2⌂	0.2⌂	0.1	1.8	0.6			
4					0.8	7.2	15.5	3.8	4.0	4.4		0.4*
5						8.9		34.8		15.7		0*
6	0.1						6.3	0.7		13.5		8.5*·
7				0			5.7	24.0		10.2		9.3*·
8	0.1·*	0.3⊔			1.7		0.1⌂	1.8		1.5		0.5
9	0.1				0.1	0	0	1.7				
10	0.2		2.6	3.4			18.0	90.5				
11	0.1		1.0	14.6				1.2				
12				0.2≡								0.2⊔≡
13	1.5	5.3*			43.1	2.1						
14	0.7				4.3	0.4					3.1	
15	3.8	1.1			0.1	0	0					
16	0	2.1		2.8			19.8					
17		2.9		14.8			6.3	0	0			
18	1.8						0.2⌂	0.4				
19	0.3				0.1	3.5		4.4				0.1⊔
20	1.8			0.3⊔		0.2⌂	10.7					0.1⊔
21							0.3	3.4	0			
22	1.4*				9.0		0.1⌂					
23	1.6						0					0.2
24	0*					11.3	31.6	0.4			0.7	2.6
25	0.3≡⊔	0.2		0						0.1⌂	5.4*·	2.9*
26		23.2		0.6							27.3	0.1*
27		0	4.8				15.3	0	2.3		3.9	0.4*
28											8.0	1.3*
29	0.3⊔			0.4	0						2.0	0*
30	0.1⊔				14.8						5.8	0.3*
31												0*
總量	18.8	35.1	8.4	37.1	75.2	46.3	130.0	168.9	7.9	63.5	56.2	28.7
百分比	2.8	5.2	1.2	5.5	11.1	6.8	19.2	25.0	1.2	9.4	8.3	4.2
降水日數	17	7	3	8	11	10	14	13	4	8	8	15
百分比	14.4	5.9	2.5	6.8	9.3	8.5	11.9	11.0	3.4	6.8	6.8	12.7
一日最大量	4.6	23.2	4.8	14.8	43.1	11.3	31.6	90.5	4.0	16.0	27.3	9.3
日期	4	26	27	17	13	24	24	10	4	1	26	7

全年統計	年降水量 676.1	年降水日數 118	最大日降水量 90.5 8月10日	最大月降水量 168.9 8月
	初霜 月 日	終霜 4月20日	初雪 12月3日	終雪 2月13日
歷年統計	最大年降水量 676.1 1954年		最小年降水量 676.1 1954年	
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　*· 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

大捐水位站1954年降水量記錄表

山東省微山縣大捐村　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	2	21:15	3	12:40	15:25		4.6	3	4.6
2		3	13:51	3	14:06			0		
3		3	15:41	3	15:50			0		
4		6	16:17	6	16:20			0	6	0.1
5		6	17:11	6	17:15	0:04		0.1		
6		7	22:31	7	22:50	0:19		0.1·*	8	0.1·*
7		7	23:16	7	23:23			0		
8		8	11:15	8	11:21			0		
9		9	13:05	9	××			0	9	0.1
10		9	14:35	9	14:39	0:04		0.1		
11		10	8:19	10	8:25			0	10	0.2
12		10	××	10	××	××		0.2		
13		11	14:21	11	××			0	11	0.1
14		11	××	11		××		0.1		
15		12	22:04	12	23:06	1:02		0.2	13	1.5
16		12	××	13				0		
17		13	14:49	13	19:00	4:11	1.3			
		13	19:00	13	20:41	1:41	0.7		14	0.7
		13	20:41	13	21:02		0			
		13	14:49	13	21:02	6:13		2.0		
18		14	21:25	15	8:06	10:41		2.0	15	3.8
19		15	13:04	15	19:00	5:56	1.8			
		15	19:00	15	19:05		0		16	0
		15	13:04	15	19:05	6:01		1.8		
20		18	××	18	19:00	××	1.8		18	1.8
		18	19:00	18	20:08	1:08	0.2		19	0.3
		18	××	18	20:08	××		2.0		
21		19	××	19				0		
22		19	14:47	19	14:59	0:12		0.1		
23		19	20:21	19	21:05	0:44		1.8	20	1.8
24		20	7:08	20	7:15			0		
25		22	13:06	22	19:00	5:54	1.4*		22	1.4*
		22	19:00	23		××	1.6		23	1.6
		22	13:06	23		××		3.0*·		
26		24	13:06	24	13:11			0*	24	0*
27		25						$0.3^{\equiv\sqcup}$	25	$0.3^{\equiv\sqcup}$
28		29						$0.3^{\sqcup}$	29	$0.3^{\sqcup}$
29		30						$0.1^{\sqcup}$	30	$0.1^{\sqcup}$
30	2	8						$0.3^{\sqcup}$	8	$0.3^{\sqcup}$
31		12	22:×	13	9:31	××		5.3*	13	5.3*
32		13	15:10	13	15:20			0		
33		14	21:00	15	9:21	12:21		1.0	15	1.1
34		15	14:37	15	15:11			0		
35		15	18:29	15	19:00	0:31	0.1			
		15	19:00	16	12:35	17:35	1.5		16	2.1
		15	18:29	16	12:35	18:06		1.6		
36		16	13:07	16	13:09			0		
37		16	17:36	16	19:00	1:24	0.6			
		16	19:00	17	9:05	14:05	2.9		17	2.9
		16	17:36	17	9:05	15:29		3.5		
38		25	2:08	25	2:25	0:17		0.2	25	0.2
39		25	22:15	25	23:35	1:20		0.5	26	23.2
40		26	7:06	26	16:30	9:24	21.9			
		26	16:30	26	19:00	2:30	0.8			
		26	19:00	26	19:06		0		27	0

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
40	2	26	7:06	26	19:06	12:00		22.7		
41	3	10	12:28	10	19:00	6:32	2.6		10	2.6
		10	19:00	11	1:25	6:25	1.0		11	1.0
		11	1:25	11	1:29		0			
		10	12:28	11	1:29	13:01		3.6		
42		26	19:58	27	2:36	6:38		4.0	27	4.8
43		27	××	27	××	××		0.8		
44	4	6	20:15	6	20:36			0	7	0
45		10	16:51	10	19:00	2:09	3.4		10	3.4
		10	19:00	11	4:21	9:21	13.8		11	14.6
		11	4:21	11	10:15	5:54	0.8			
		10	16:51	11	10:15	17:24		18.0		
46		11	11:54	11	12:07			0		
47		12						$0.2^{\equiv}$	12	$0.2^{\equiv}$
48		15	20:15	15	20:×			0	16	2.8
49		16	5:05	16	8:50	3:45		0.2		
50		16	9:50	16	15:00	5:10		0.9		
51		16	15:30	16	17:04	1:34	0.2			
		16	17:18	16	19:00	1:42	1.5			
		16	19:00	17	9:57	14:57	13.8		17	14.8
		16	15:30	17	9:57	18:27		15.5		
52		17	10:48	17	11:25	0:37		0.2		
53		17	12:08	17	13:21	1:13		0.8		
54		20						$0.3^{\sqcup}$	20	$0.3^{\sqcup}$
55		25	18:06	25	18:10			0	25	0
56		26	××	26	××	××		0.6	26	0.6
57		28	23:56	29	××	××		0.4	29	0.4
58	5	2	7:34	2	8:50			0	2	1.0
59		2	13:10	2	15:15	2:05		1.0		
60		3						$0.2^{\triangle}$	3	$0.2^{\triangle}$
61		4	××	4	××	××		0.8	4	0.8
62		8	××	8	9:05	××		0.2	8	1.7
63		8	10:41	8	13:08	2:27		1.5		
64		8	19:59	8	20:20	0:21		0.1	9	0.1
65		13	××	13	1:25	××	0.1		13	43.1
		13	1:25	13	9:25	8:00	40.8			
		13	9:25	13	12:51	3:26	1.2			
		13	××	13	12:51	××		42.1		
66		13	16:04	13	16:48	0:44		0.5		
67		13	17:39	13	18:50	1:11		0.5		
68		13	20:40	13	21:45	1:05	0.5		14	4.3
		13	21:58	13	××		0			
		13	20:40	13	××			0.5		
69		14	××	14	8:31	××		3.5		
70		14	9:40	14	10:53	1:13		0.3		
71		14	11:10	14	11:15			0		
72		15	18:20	15	18:25	0:05		0.1	15	0.1
73		19	××	19	××	××		0.1	19	0.1
74		19	14:08	19	14:15			0		
75		22	9:06	22	××	××		9.0	22	9.0
76		29	8:04	29	8:10			0	29	0
77		30	××	30	××	××		13.0	30	14.8
78		30	8:14	30	8:45	0:31		1.2		
79		30	9:58	30	10:35	0:37		0.6		
80	6	1	8:45	1	9:59	1:14		1.2	1	1.5

大捐水位站1954年降水量記錄表

山東省微山縣大捐村　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
81	6	1	10:25	1	10:35			0		
82		1	11:31	1	12:45	1:14		0.3		
83		1	20:03	1	20:55	0:52	10.3		2	11.0
		1	20:55	1	21:15	0:20	0.3			
		1	20:03	1	21:15	1:12		10.6		
84		2	3:21	2	3:41	0:20		0.4		
85		3						0.2△	3	0.2△
86		4	17:45	4	18:20		0		4	7.2
		4	18:20	4	19:00	0:40	7.2			
		4	19:00	4	20:48	1:48	5.5		5	8.9
		4	20:48	5	4:14	7:26	3.2			
		4	17:45	5	4:14	10:29		15.9		
87		5	6:36	5	7:41	1:05		0.2		
88		9	4:47	9	4:58			0	9	0
89		13	4:43	13	7:51	3:08		2.1	13	2.1
90		13	21:04	13	21:50	0:46		0.4	14	0.4
91		14	22:31	14	22:49			0	15	0
92		18	23:37	18	23:45			0	19	3.5
93		19	1:03	19	1:35	0:32	3.2			
		19	1:35	19	1:41	0:06	0.3			
		19	1:03	19	1:41	0:38		3.5		
94		20						0.2△	20	0.2△
95		24	6:15	24	6:41		0		24	11.3
		24	6:41	24	8:57	2:16	3.0			
		24	8:57	24	9:11		0			
		24	6:15	24	9:11	2:56		3.0		
96		24	14:45	24	16:00	1:15	7.4			
		24	16:00	24	17:40	1:40	0.9			
		24	14:45	24	17:40	2:55		8.3		
97		24	18:11	24	18:19			0		
98	7	1	6:12	1	6:28			0	1	0
99		1	6:45	1	7:00			0		
100		1	7:25	1	8:05			0		
101		3	17:54	3	19:00	1:06	0.1		3	0.1
		3	19:00	4	6:50	11:50	15.2		4	15.5
		4	6:50	4	7:41	0:51	0.3			
		3	17:54	4	7:41	13:47		15.6		
102		6	12:30	6	14:05	1:35	2.3		6	6.3
		6	14:05	6	15:14	1:09	0.2			
		6	12:30	6	15:14	2:44		2.5		
103		6	16:02	6	19:00	2:58	3.8			
		6	19:00	6	23:24	4:24	5.7		7	5.7
		6	16:02	6	23:24	7:22		9.5		
104		8						0.1△	8	0.1△
105		9	11:04	9	11:15			0	9	0
106		10	5:50	10	6:56	1:06	9.4		10	18.0
		10	6:56	10	9:51	2:55	8.6			
		10	5:50	10	9:51	4:01		18.0		
107		15	7:35	15	7:41			0	15	0
108		15	15:00	15	15:15			0		
109		16	7:05	16	7:24			0	16	19.8
110		16	8:23	16	19:00	10:37	19.8			
		16	19:00	16	19:57	0:57	2.0		17	6.3
		16	8:23	16	19:57	11:34		21.8		
111		16	20:15	16	20:37	0:22		1.2		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
112	7	17	16:24	17	16:35	0:11		0.1		
113		17	17:16	17	17:44	0:28	3.0			
		17	17:44	17	17:46		0			
		17	17:16	17	17:46	0:30		3.0		
114		18						0.2△	18	0.2△
115		20	3:02	20	4:56	1:54	9.8		20	10.7
		20	4:56	20	5:40	0:44	0.3			
		20	3:02	20	5:40	2:38		10.1		
116		20	7:55	20	8:42	0:47		0.2		
117		20	10:05	20	10:26			0		
118		20	14:40	20	14:47	0:07		0.2		
119		20	15:27	20	15:35			0		
120		20	18:20	20	19:00	0:40	0.2			
		20	19:00	20	19:30	0:30	0.3		21	0.3
		20	18:20	20	19:30	1:10		0.5		
121		21	6:11	21	6:31			0		
122		21	10:12	21	10:30			0		
123		22						0.1△	22	0.1△
124		23	15:08	23	15:15			0	23	0
125		23	15:37	23	15:53			0		
126		24	4:50	24	5:41	0:51		0.2	24	31.6
127		24	6:49	24	7:24			0		
128		24	7:45	24	8:02			0		
129		24	15:10	24	15:35	0:25	0.5			
		24	15:35	24	15:51	0:16	0.1			
		24	15:10	24	15:51	0:41		0.6		
		24	16:05	24	16:45	0:40	11.6			
		24	16:45	24	17:25	0:40	1.0			
		24	17:25	24	18:20	0:55	17.7			
		24	18:20	24	18:41	0:21	0.5			
		24	15:10	24	18:41	3:31		31.4		
130		26	21:34	26	21:45			0	27	15.3
131		26	22:05	26	22:09			0		
132		27	2:08	27	2:29	0:21		1.4		
133		27	5:17	27	7:33	2:16		2.3		
134		27	7:52	27	7:56			0		
135		27	9:20	27	9:47	0:27		0.2		
136		27	10:12	27	10:15			0		
137		27	10:37	27	10:41		0			
		27	10:41	27	13:10	2:29	11.0			
		27	13:10	27	13:26	0:16	0.1			
		27	10:37	27	13:26	2:49		11.1		
138		27	13:52	27	14:27	0:35		0.3		
139	8	3	9:50	3	10:16	0:26		0.1	3	1.8
140		3	11:21	3	15:18	3:57		1.7		
141		4	15:04	4	15:21	0:17		0.1	4	3.8
142		4	16:34	4	17:10	0:36		3.4		
143		4	18:45	4	19:00	0:15	0.3			
		4	19:00	4	19:35	0:35	20.3		5	34.8
		4	19:35	4	20:20	0:45	1.0			
		4	18:45	4	20:20	1:35		21.6		
144		4	20:48	5	0:10	3:22	2.5			
		5	0:10	5	0:16		0			
		5	0:16	5	3:27	3:11	11.0			
		4	20:48	5	3:27	6:39		13.5		

大捐水位站1954年降水量記錄表

山東省微山縣大捐村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
145	8	6	5:10	6	5:46	0:36		0.7	6	0.7
146		6	21:28	6	21:34			0	7	24.0
147		7	15:31	7	15:47	0:16		0.7		
148		7	16:11	7	16:18		0			
		7	16:20	7	16:55	0:35	11.8			
		7	16:55	7	17:13	0:18	0.1			
		7	17:13	7	17:28	0:15	0.1			
		7	17:28	7	18:00	0:32	11.3			
		7	16:11	7	18:00	1:49		23.3		
149		8	9:44	8	10:26	0:42	1.7		8	1.8
		8	10:26	8	10:47	0:21	0.1			
		8	9:44	8	10:47	1:03		1.8		
150		8	20:00	8	20:19			0	9	1.7
151		8	21:24	8	21:38	0:14		0.1		
152		9	0:02	9	0:14	0:12	0.1			
		9	0:14	9	××	××	1.2			
		9	0:02	9	××	××		1.3		
153		9	13:10	9	14:31	1:21		0.3		
154		9	19:40	9	20:11	0:31		0.8	10	90.5
155		10	1:05	10	5:21	4:16	89.1			
		10	5:21	10	5:48	0:27	0.6			
		10	1:05	10	5:48	4:43		89.7		
156		11	3:12	11	3:31	0:19		1.2	11	1.2
157		17	18:49	17	19:00		0		17	0
		17	19:00	17	19:15	0:15	0.1		18	0.4
		17	18:49	17	19:15	0:26		0.1		
158		18	5:45	18	6:31			0		
159		18	11:37	18	11:48	0:11		0.2		
160		18	18:05	18	18:45	0:40		0.1		
161		18	20:04	18	21:25	1:21		0.3	19	4.4
162		19	4:27	19	12:48	8:21	4.0			
		19	12:48	19	12:59	0:11	0.1			
		19	4:27	19	12:59	8:32		4.1		
163		21	17:41	21	18:15	0:34		3.4	21	3.4
164		24	17:25	24	17:50	0:25		0.4	24	0.4
165		27	15:15	27	15:26			0	27	0
166	9	1	3:15	1	3:26	0:11		0.3	1	1.0
167		1	13:56	1	15:04	1:08		0.7		
168		2	21:16	2	22:15	0:59		0.5	3	0.6
169		3	6:19	3	6:27			0		
170		3	10:21	3	12:04	1:43		0.1		
171		4	4:15	4	10:20	6:05		4.0	4	4.0
172		17	4:55	17	5:10			0	17	0
173		21	12:27	21	12:40			0	21	0
174		21	15:20	21	15:26			0		
175		27	5:15	27	5:26		0			
		27	5:26	27	7:48	2:22	1.2			
		27	5:15	27	7:48	2:33		1.2		
176		27	11:47	27	12:20	0:33		1.1		
177	10	1	5:20	1	19:00	13:40	16.0		1	16.0
		1	19:00	2	6:51	11:51	2.1		2	2.1
		1	5:20	2	6:51	25:31		18.1		
178		4	12:10	4	14:25	2:15	0.1		4	4.4
		4	14:25	4	16:50	2:25	4.1			
		4	16:50	4	19:00	2:10	0.2			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
178	10	4	19:00	5	8:00	13:00	5.6		5	15.7
		5	8:00	5	19:00	11:00	10.1			
		5	19:00	6	7:50	12:50	9.4		6	13.5
		4	12:10	6	7:50	43:40		29.5		
179		6	9:55	6	15:41	5:46		3.9		
180		6	18:40	6	19:00	0:20	0.2			
		6	19:00	7	19:00	24:00	10.2		7	10.2
		7	19:00	7	21:15	2:15	1.5		8	1.5
		6	18:40	7	21:15	26:35		11.9		
181		7	21:34	7	××			0		
182		25						0.1Ω	25	0.1Ω
183	11	14	××	14	××	××		3.1	14	3.1
184		24	××	24	6:30	××	0.7		24	0.7
		24	6:30	24	7:45		0			
		24	××	24	7:45	××		0.7		
185		25	8:21	25	9:15	0:54	0.5*		25	5.4*·
		25	9:15	25	13:41	4:26	1.9*			
		25	13:41	25	19:00	5:19	3.0			
		25	19:00	25	20:30	1:30	0.1		26	27.3
		25	20:30	26	19:00	22:30	27.2			
		26	19:00	27	××	××	3.9		27	3.9
		25	8:21	27	××	××		36.6*·		
186		28	7:14	28	19:00	11:46	8.0		28	8.0
		28	19:00	29	××	××	2.0		29	2.0
		28	7:14	29	××	××		10.0		
187		29	19:45	30	7:00	11:15	0.2		30	5.8
		30	7:00	30	19:00	12:00	5.6			
		30	19:00	1	××	××	1.8		1	1.8
		29	19:45	1	××	××		7.6		
188	12	4	16:37	4	19:00	2:23	0.4*		4	0.4*
		4	19:00	5	××		0*		5	0*
		4	16:37	5	××	××		0.4*		
189		6	6:54	6	13:25	6:31	1.9*		6	8.5*·
		6	13:25	6	14:12	0:47	1.8			
		6	14:12	6	19:00	4:48	4.8*			
		6	19:00	7	11:40	16:40	7.6*		7	9.3*·
		7	11:40	7	19:00	7:20	1.7			
		7	19:00	8	××	××	0.5		8	0.5
		6	6:54	8	××	××		18.3**·		
190		12						0.2⊔≡	12	0.2⊔≡
191		19						0.1⊔	19	0.1⊔
192		20						0.1⊔	20	0.1⊔
193		23	16:02	23	19:00	2:58	0.2		23	0.2
		23	19:00	24	××	××	2.6		24	2.6
		23	16:02	24	××	××		2.8		
194		24	7:57	24	12:37			0*		
195		24	14:05	24	19:00		0*			
		24	19:00	25	19:00	24:00	2.9*		25	2.9*
		25	19:00	25	21:33	2:33	0.1*		26	0.1*
		24	14:05	25	21:33	31:28		3.0*		
196		27	7:37	27	19:00	11:23	0.4*		27	0.4*
		27	19:00	28	××		0*		28	1.3*
		27	7:37	28	××	××		0.4*		
197		28	11:41	28	19:00	7:19	1.3*			
		28	19:00	28	22:00		0*		29	0*

大捐水位站1954年降水量記錄表

山東省微山縣大捐村　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	降水時間 起 時分	降水時間 迄 日	降水時間 迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	降水時間 起 時分	降水時間 迄 日	降水時間 迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
197	12	28	11:41	28	22:00	10:19		1.3*													
198		29	15:20	29	17:00			0*													
199		30	8:51	30	19:00	10:09	0.3*		30	0.3*											
		30	19:00	31	××		0*		31	0*											
		30	8:51	31	××	××		0.3*													

全年統計	一次最大降水量 89.7 公厘 歷時 4 時 43 分 日期 8 月 10 日
	最急降水量 20.3 公厘 歷時 0 時 35 分 降水率 34.8 公厘/小時 日期 8 月 4 日
歷年統計	一次最大降水量 89.7 公厘 歷時 4 時 43 分 日期 1954 年 8 月 10 日
	最急降水量 20.3 公厘 歷時 0 時 35 分 降水率 34.8 公厘/小時 日期 1954 年 8 月 4 日
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。
符號	⚹ 雪水量　⚹ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

大捐水位站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省微山縣大捐村	東經：117°07′	北緯：34°46′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場上。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.5	0.9	2.7	6.1	11.7	5.5	8.3	4.1	3.5	1.1	4.4	1.8
2	1.5	1.2	2.1	6.5	6.2	10.0	8.2	6.6	6.7	2.8	2.5	2.0
3	1.3	1.1	1.4	7.8	9.0	7.2	5.6	2.7	4.5	5.6	2.3	1.4
4	0.6	1.3	2.1	5.0※	7.7	4.0	6.9	6.2	2.0	5.7	2.0	0.6
5	0.7	1.5	0.9	6.3	7.4	7.7	8.1	8.0	2.4	1.1	2.6	0.2
6	1.2	1.2	2.0	7.3	4.8	9.3	4.7	5.8	6.2	0.9	2.1	0.1
7	0.7	1.4	1.9	5.4	5.3	7.2	7.3	8.4	7.2	0.6	2.4	0.4
8	1.0	1.4	2.5⊕	5.3	6.7	4.2	6.2	6.0	6.3	3.5	2.7	0.9
9	0.8	2.0	2.8	7.3	9.5	7.0	5.7	5.7	6.8	3.0	1.8	1.9
10	0.7	1.9	1.9	5.0	11.2	9.3	7.5	6.0	6.0	3.0	3.7	1.4
11	1.4	2.5	2.8	6.1	7.3	9.1	5.0	6.2	3.3	3.4	4.2	1.0
12	0.6	2.2	2.4	2.3	6.4	8.0	5.1	6.8	7.9	4.2	3.0	0.6
13	0.7	2.0	3.8	3.6	9.7	6.1	7.2	5.5	10.8	3.9	2.4	1.0
14	0.5	1.0	4.0	6.4	4.3	7.0	7.0	5.3	6.7	4.4	1.6	1.2
15	0.3	1.2	3.8	2.8	6.9	7.7	3.9	6.6	6.0	3.6	1.0	1.2
16	0.6	0.8	4.6	3.8	5.0	9.8	3.7	8.5	7.3	3.0	3.1	0.5※
17	0.8	0.8	4.9	3.7	5.7	9.5	6.3	5.7	7.2	3.4	2.6	0.6※
18	0.2	2.0	4.1	5.6	7.8	7.2	6.2	4.0	7.4	3.9	1.7	0.2※
19	0.6	1.7	8.3	4.8	6.3	9.5	6.0	5.3	5.0	3.5	1.6	0.6⊕
20	1.2	1.6	7.0	7.4	5.0	10.1	3.7	4.5	8.5	5.1※	1.7	0.3
21	1.0	2.9	5.2	6.5	6.3	9.5	4.2	3.0	3.7	4.5	1.7	0.7
22	0.9	4.5	5.5	7.0	4.0	8.4	8.0	5.0	3.6	3.6	1.9	0.5
23	0.7	3.9	5.3	5.5	5.4	10.0	5.4	6.7	5.6	4.3	1.2	0.5
24	1.1	0.5	5.9	4.8	6.3	3.7	5.1	5.7	3.9	4.7	1.4	1.4
25	0.5	2.4	6.3	8.3	4.0	3.8	6.0	6.4	7.3	3.7	0.4	2.6
26	0.4	2.6	6.9	5.2	8.5	6.6	6.1	6.7	4.9	2.4	0.2	0.4
27	1.3※	2.0	5.4	8.0	8.2	8.1	4.2	3.7	5.0	1.3	0.9	0.7
28	0.7	1.0	7.2	7.0	5.8	6.8	4.7	5.4	5.5	3.3	0.6	0.0
29	1.0		7.1	6.3	7.1	9.7	7.0	7.3	5.0※	3.5	0.9	1.2
30	0.9		7.0	8.7	7.8	10.0	6.9	7.5	3.1	3.5	0.1	0.3
31	1.4		5.6		4.0		7.5	7.7		3.6		0.5
總量	25.8	49.5	133.4	175.8	211.3	232.0	187.7	183.0	169.3	104.1	58.7	26.7
最大	1.5	4.5	8.3	8.7	11.7	10.1	8.3	8.5	10.8	5.7	4.4	2.6
日期	2	22	19	30	1	20	1	16	13	4	1	25
最小	0.2	0.5	0.9	2.3	4.0	3.7	3.7	2.7	2.0	0.6	0.1	0.0
日期	18	24	5	12	22	24	16	3	4	7	30	28

全年統計	年蒸發量 1557.3	最大日蒸發量 11.7　5月1日	最小日蒸發量 0.0　12月28日
	最大月蒸發量 232.0　6月	最小月蒸發量 25.8　1月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1734.4) 1953年	最小年蒸發量 1557.3　1954年	最大日蒸發量 13.9　1953年6月3日

附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予塡列。 2.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。
符號	※ 可疑數值　（ ）不全統計　⊕ 插補數值

梁里水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省滕縣梁里村	東經：117°22′	北緯：34°52′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、蒸發量。		

雨量器高於　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.1⊔				0.3	0.7		25.1	7.2		2.6
2					1.8	2.1	0	0		1.8		
3	4.1		0		0.2⌂		0.2	2.3	2.0			
4						16.2	16.1	3.4	8.4	4.7		
5	0.1⊔					8.6		23.1		18.0		0.1⊔
6							5.8	1.5		12.8		8.2*·
7	0.1⊔	0.1⊔		0.4			6.7	50.8		11.5		10.3
8	0.6				4.1	0		3.3	0.1⌂	0.8		1.0
9	2.1				0.2			16.5				
10	0.1⊔		3.1	1.6			83.1	55.4		0.1⌂		0.1⊔
11			1.5	16.0				0.1	0	0.1⌂		0.1⊔
12				0.2≡				0				0.2≡
13	1.8**	7.5*	0.1⊔	0	21.8	1.8	0.1⌂	0.8				0.1⊔
14	1.1*				5.3	0		0			5.2	0.1⊔
15	4.5*·	5.8*·		0		0	0	0.1⌂				0.1⊔
16	0.3	1.2		8.1			15.4		0		0.1⌂	0.1⊔
17		4.9		26.3			0.8		0.5			
18	2.6						0	1.5			0	
19	0.5	0.1⊔				2.9	0	4.2			0.1⊔	0.2⊔
20	2.4	0.1⊔				0.1⌂	6.8					0.1⊔
21		0.1⊔			0.3		0		0	0.1⌂		
22	0.7*				0			0	0.1⌂			
23	3.8*				0			2.9				0.7
24					13.5	54.8	7.2	23.2			0.4	3.3·*
25	0.1≡	0		0		0.2	0	0.5			4.6*	5.1*
26	0.1⊔	24.0·*		2.3		0.1⌂	0.1⌂	0.1≡	0		21.2	0.1*
27	0.1⊔	0.5	2.8				2.5	1.7	4.7		5.2	1.4*
28						0	0.1⌂	0.1	0.1⌂		9.8	3.0*
29	0.1⊔			0.3							3.8	0.8*
30	0.1⊔				35.8			0.1	0		7.8	0.7*
31	0.1⊔											0.2*
總量	25.4	44.4	7.5	55.2	83.0	87.1	145.6	191.6	41.0	57.1	58.2	38.6
百分比	3.0	5.3	0.9	6.6	9.9	10.4	17.4	23.0	4.9	6.8	7.0	4.6
降水日數	21	11	4	8	9	10	14	20	8	10	10	23
百分比	14.2	7.4	2.7	5.4	6.1	6.8	9.5	13.5	5.4	6.8	6.8	15.5
一日最大量	4.5	24.0	3.1	26.3	35.8	54.8	83.1	55.4	25.1	18.0	21.2	10.3
日期	15	26	10	17	30	24	10	10	1	5	26	7

全年統計	年降水量 834.7	年降水日數 148	最大日降水量 83.1 7月10日	最大月降水量 191.6 8月
	初霜 11月10日	終霜 3月13日	初雪 12月1日	終雪 2月26日
歷年統計	最大年降水量 842.1 1953年	最小年降水量 613.4 1952年		
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。			
符號	⋇ 雪水量　＊ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

梁里水文站1954年降水量記錄表

山東省滕縣梁里村　　雨量器高於　　基面　　公尺　　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	0:36	3	0:52			0	3	4.1
2		3	1:41	3	12:38	10:57		4.1		
3		3	16:34	3	17:20			0		
4		4	19:30	4	20:13			0	5	0.1⊔
5		5						0.1⊔		
6		7						0.1⊔	7	0.1⊔
7		8	6:16	8	13:08	6:52		0.5	8	0.6
8		8	16:18	8	19:00	2:42	0.1			
		8	19:00	9	4:47	9:47	1.7		9	2.1
		8	16:18	9	4:47	12:29		1.8		
9		9	7:31	9	11:36	4:05		0.4		
10		10						0.1⊔	10	0.1⊔
11		13	5:48	13	7:24	1:36		0.4*	13	1.8**
12		13	15:20	13	19:00	3:40	1.4*			
		13	19:00	13	23:10	4:10	1.1*		14	1.1*
		13	15:20	13	23:10	7:50		2.5*		
13		14	3:52	14	4:30			0*		
14		15	2:47	15	3:58	1:11	2.4*		15	4.5*·
		15	3:58	15	4:49	0:51	0.3*			
		15	4:49	15	9:07		0			
		15	2:47	15	9:07	6:20		2.7*		
15		15	13:20	15	19:00	5:40	1.8			
		15	19:00	15	21:28	2:28	0.3		16	0.3
		15	13:20	15	21:28	8:08		2.1		
16		18	15:17	18	19:00	3:43	2.6		18	2.6
		18	19:00	18	20:41	1:41	0.5		19	0.5
		18	15:17	18	20:41	5:24		3.1		
17		19	15:35	19	16:39			0		
18		19	23:02	19	23:38			0	20	2.4
19		20	0:22	20	1:30	1:08	0.1			
		20	1:30	20	3:51	2:21	2.3			
		20	0:22	20	3:51	3:29		2.4		
20		20	4:07	20	4:24			0		
21		22	14:30	22	19:00	4:30	0.7*		22	0.7*
		22	19:00	23	2:05	7:05	3.8*		23	3.8*
		22	14:30	23	2:05	11:35		4.5*		
22		25						0.1≡	25	0.1≡
23		26						0.1⊔	26	0.1⊔
24		27						0.1⊔	27	0.1⊔
25		29						0.1⊔	29	0.1⊔
26		30						0.1⊔	30	0.1⊔
27		31						0.1⊔	31	0.1⊔
28	2	1						0.1⊔	1	0.1⊔
29		7						0.1⊔	7	0.1⊔
30		13	1:08	13	1:38		0*		13	7.5*
		13	1:38	13	6:51	5:13	6.0*			
		13	6:51	13	8:24	1:33	1.5*			
		13	8:24	13	10:15		0*			
		13	1:08	13	10:15	9:07		7.5*		
31		14	22:16	14	22:52			0*	15	5.8*·
32		15	2:05	15	9:12	7:07		3.9*·		
33		15	9:48	15	10:17			0		
34		15	14:36	15	15:45	1:09		0.3		
35		15	16:20	15	19:00	2:40	1.6			
		15	19:00	15	19:58	0:58	0.2		16	1.2

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
35	2	15	16:20	15	19:58	3:38		1.8		
36		15	22:41	15	23:03			0		
37		16	6:18	16	8:15	1:57		0.5		
38		16	9:02	16	9:38			0		
39		16	10:40	16	11:16			0		
40		16	13:30	16	16:20	2:50		0.1		
41		16	18:04	16	19:00	0:56	0.4			
		16	19:00	16	23:58	4:58	4.9		17	4.9
		16	18:04	16	23:58	5:54		5.3		
42		19						0.1⊔	19	0.1⊔
43		20						0.1⊔	20	0.1⊔
44		21						0.1⊔	21	0.1⊔
45		25	3:20	25	4:51			0	25	0
46		25	5:20	25	6:28			0		
47		25	18:36	25	18:41			0		
48		25	21:13	25	21:52			0	26	24.0*
49		25	23:04	26	4:28	5:24		0.2		
50		26	7:42	26	13:15	5:33	13.7			
		26	13:15	26	14:56	1:41	6.2			
		26	14:56	26	19:00	4:04	3.9·*			
		26	19:00	27	2:10	7:10	0.5		27	0.5
		26	7:42	27	2:10	18:28		24.3		
51	3	3	13:06	3	14:18			0	3	0
52		10	11:50	10	11:56			0	10	3.1
53		10	12:54	10	19:00	6:06	3.1			
		10	19:00	11	1:38	6:38	1.5		11	1.5
		10	12:54	11	1:38	12:44		4.6		
54		13						0.1⊔	13	0.1⊔
55		26	19:30	26	19:36		0		27	2.8
		26	19:48	27	2:52	7:04	2.8			
		26	19:30	27	2:52	7:22		2.8		
56	4	7	2:06	7	2:41			0	7	0.4
57		7	5:12	7	8:10	2:58		0.4		
58		10	16:36	10	19:00	2:24	1.6		10	1.6
		10	19:00	11	6:00	11:00	14.6		11	16.0
		11	6:00	11	11:00	5:00	1.4			
		11	11:00	11	11:36		0			
		10	16:36	11	11:36	19:00		17.6		
59		12						0.2≡	12	0.2≡
60		13	12:36	13	12:40			0	13	0
61		15	18:00	15	18:20			0	15	0
62		16	5:52	16	17:24	11:32		8.1	16	8.1
63		16	18:12	16	18:38			0		
64		16	19:06	17	5:42	10:36	23.8		17	26.3
		17	5:42	17	9:10	3:28	1.8			
		16	19:06	17	9:10	14:04		25.6		
65		17	11:36	17	13:03	1:27		0.7		
66		25	15:54	25	16:10			0	25	0
67		25	21:51	26	1:48	3:57		2.3	26	2.3
68		29	3:40	29	4:38	0:58		0.3	29	0.3
69	5	2	7:06	2	8:38			0	2	1.8
70		2	13:24	2	15:42	2:18		1.8		
71		3						0.2△	3	0.2△
72		8	4:10	8	5:25		0		8	4.1
		8	5:25	8	8:02	2:37	3.5			

梁里水文站1954年降水量記錄表

山東省滕縣梁里村　　雨量器高於　　基面　　公尺　　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
72	5	8	8:02	8	8:32		0				109	6	24	10:47	24	11:05			0		
		8	4:10	8	8:32	4:22		3.5			110		24	13:35	24	17:00	3:25	18.0			
73		8	10:15	8	10:28			0					24	17:00	24	17:45	0:45	0.3			
74		8	11:13	8	15:36	4:23		0.6					24	13:35	24	17:45	4:10		18.3		
75		8	19:30	8	20:06	0:36		0.2	9	0.2	111		25	12:22	25	12:37			0	25	0.2
76		12	23:12	13	9:10	9:58		19.9	13	21.8	112		25	14:19	25	14:46	0:27		0.2		
77		13	10:30	13	15:10	4:40		1.2			113		26						0.1^{Δ}	26	0.1^{Δ}
78		13	17:55	13	19:00	1:05	0.7				114		28	18:49	28	18:50			0	28	0
		13	19:00	13	19:12		0		14	5.3	115	7	1	5:03	1	5:17	0:14	0.5		1	0.7
		13	17:55	13	19:12	1:17		0.7					1	5:17	1	6:54	1:37	0.2			
79		13	21:56	14	2:08	4:12	0.4						1	5:03	1	6:54	1:51		0.7		
		14	2:08	14	5:57	3:49	3.2				116		1	7:26	1	8:25			0		
		13	21:56	14	5:57	8:01		3.6			117		1	21:38	1	21:47			0	2	0
80		14	6:55	14	10:30	3:35		1.6			118		2	12:58	2	13:04			0		
81		14	11:46	14	12:15			0			119		3	18:30	3	19:00	0:30	0.2		3	0.2
82		14	12:38	14	13:10	0:32		0.1					3	19:00	3	22:33	3:33	1.1		4	16.1
83		21	3:41	21	4:42	1:01		0.3	21	0.3			3	22:33	3	23:23	0:50	2.5			
84		22	16:55	22	17:08			0	22	0			3	23:23	4	1:12	1:49	1.4			
85		23	7:42	23	7:56			0	23	0			4	1:12	4	2:41	1:29	2.5			
86		23	8:38	23	9:04			0					4	2:41	4	3:50	1:09	8.0			
87		23	19:08	24	2:00	6:52		13.5	24	13.5			4	3:50	4	5:42	1:52	0.6			
88		29	20:31	29	21:26	0:55		9.5	30	35.8			3	18:30	4	3:42	1:12		16.3		
89		29	22:36	30	3:18	4:42		21.7			120		4	14:42	4	15:08			0		
90		30	4:08	30	8:20	4:12		4.6			121		6	12:51	6	19:00	6:09	5.8		6	5.8
91		30	9:45	30	10:00			0					6	19:00	7	2:45	7:45	4.7		7	6.7
92	6	1	10:15	1	11:06	0:51		0.3	1	0.3			7	2:45	7	4:06	1:21	2.0			
93		1	13:05	1	13:11			0					6	12:51	7	4:06	15:15		12.5		
94		1	23:50	2	0:10			0	2	2.1	122		10	6:30	10	7:06		0		10	83.1
95		2	2:36	2	3:41	1:05		2.1					10	7:06	10	10:00	2:54	82.4			
96		4	15:41	4	16:48			0	4	16.2			10	10:00	10	10:56	0:56	0.7			
97		4	17:45	4	18:30	0:45	0.6						10	6:30	10	10:56	4:26		83.1		
		4	18:30	4	18:48	0:18	7.4				123		13						0.1^{Δ}	13	0.1^{Δ}
		4	18:48	4	19:00	0:12	8.2				124		15	7:35	15	7:40			0	15	0
		4	19:00	5	4:38	9:38	8.6		5	8.6	125		15	20:05	15	20:10			0	16	15.4
		4	17:45	5	4:38	10:53		24.8			126		16	5:42	16	6:20			0		
98		5	7:41	5	7:48			0			127		16	7:05	16	17:34	10:29	13.2			
99		8	13:08	8	13:16			0	8	0			16	17:34	16	19:00	1:26	2.2			
100		13	3:53	13	6:51	2:58		1.6	13	1.8			16	19:00	16	19:20	0:20	0.5		17	0.8
101		13	16:32	13	16:50	0:18		0.2					16	7:05	16	19:20	12:15		15.9		
102		13	19:38	13	20:12			0	14	0	128		17	0:09	17	0:14			0		
103		15	1:30	15	1:50			0	15	0	129		17	14:21	17	14:29	0:08		0.3		
104		18	22:45	18	23:40	0:55	0.5		19	2.9	130		17	16:03	17	16:08			0		
		18	23:40	19	0:12	0:32	0.5				131		17	19:28	17	19:38			0	18	0
		19	0:12	19	1:03	0:51	1.4				132		19	9:00	19	9:08			0	19	0
		19	1:03	19	1:11		0				133		20	0:27	20	0:55			0	20	6.8
		18	22:45	19	1:11	2:26		2.4			134		20	3:20	20	6:15	2:55		5.0		
105		19	1:35	19	1:58	0:23		0.5			135		20	6:50	20	8:37			0		
106		20						0.1^{Δ}	20	0.1^{Δ}	136		20	9:50	20	10:20			0		
107		24	2:55	24	3:05			0	24	54.8	137		20	11:52	20	15:48	3:56		1.8		
108		24	4:17	24	4:45	0:28	11.0				138		21	9:35	21	10:05			0	21	0
		24	4:45	24	5:07	0:22	12.2				139		24	5:20	24	6:20		0		24	7.2
		24	5:07	24	6:30	1:23	10.9						24	6:20	24	8:12	1:52	0.2			
		24	6:30	24	6:46	0:16	1.6						24	5:20	24	8:12	2:52		0.2		
		24	6:46	24	7:50	1:04	0.8				140		24	8:48	24	8:58			0		
		24	4:17	24	7:50	3:33		36.5			141		24	14:00	24	14:25			0		

梁里水文站1954年降水量記錄表

山東省滕縣梁里村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
142	7	24	15:18	24	15:26			0		
143		24	16:28	24	17:12	0:44	0.5			
		24	17:12	24	19:00	1:48	6.5			
		24	19:00	24	19:10		0		25	0
		24	16:28	24	19:10	2:42		7.0		
144		26						$0.1^{\cap}$	26	$0.1^{\cap}$
145		26	22:35	26	22:53			0	27	2.5
146		27	4:26	27	4:38			0		
147		27	5:30	27	9:06	3:36		2.0		
148		27	11:40	27	14:35	2:55		0.4		
149		27	15:00	27	15:30	0:30		0.1		
150		27	16:05	27	16:18			0		
151		28						$0.1^{\cap}$	28	$0.1^{\cap}$
152	8	2	1:45	2	2:25			0	2	0
153		3	10:45	3	16:30	5:45		2.3	3	2.3
154		4	7:00	4	7:05			0	4	3.4
155		4	17:10	4	17:45	0:35		0.6		
156		4	18:45	4	19:00	0:15	2.8			
		4	19:00	4	20:00	1:00	6.4		5	23.1
		4	20:00	4	20:30	0:30	0.1			
		4	18:45	4	20:30	1:45		9.3		
157		4	21:06	4	21:20	0:14		0.9		
158		4	23:58	5	0:40	0:42		0.1		
159		5	1:51	5	2:27	0:36	0.3			
		5	2:27	5	3:50	1:23	15.2			
		5	3:50	5	4:00	0:10	0.1			
		5	1:51	5	4:00	2:09		15.6		
160		5	14:53	5	15:08			0		
161		5	15:30	5	16:00			0		
162		6	3:39	6	4:16	0:37	0.1		6	1.5
		6	4:26	6	4:49		0			
		6	3:39	6	4:49	1:10		0.1		
163		6	5:24	6	6:23	0:59	0.5			
		6	6:30	6	6:50	0:20	0.2			
		6	5:24	6	6:50	1:26		0.7		
164		6	16:35	6	16:45	0:10	0.6			
		6	16:45	6	16:56	0:11	0.1			
		6	17:07	6	17:20		0			
		6	16:35	6	17:20	0:45		0.7		
165		6	20:52	6	20:57			0	7	50.8
166		6	21:50	6	22:20	0:30		0.1		
167		6	23:09	6	23:21	0:12		1.3		
168		7	14:40	7	14:50	0:10	2.5			
		7	14:50	7	15:00	0:10	0.3			
		7	14:40	7	15:00	0:20		2.8		
169		7	16:15	7	16:51	0:36	0.3			
		7	16:51	7	17:15	0:24	0.1			
		7	17:15	7	17:43	0:28	21.6			
		7	17:43	7	18:05	0:22	24.0			
		7	18:05	7	18:25	0:20	0.6			
		7	16:15	7	18:25	2:10		46.6		
170		8	9:45	8	12:05	2:20		1.2	8	3.3
171		8	15:53	8	16:08	0:15	1.9			
		8	16:08	8	16:35	0:27	0.2			
		8	15:53	8	16:35	0:42		2.1		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
172	8	8	20:45	8	21:00			0	9	16.5
173		9	13:10	9	13:30	0:20	0.7			
		9	13:30	9	13:40	0:10	13.8			
		9	13:40	9	14:15	0:35	1.6			
		9	13:10	9	14:15	1:05		16.1		
174		9	15:00	9	16:30	1:30		0.2		
175		9	18:14	9	18:16	0:02	0.2			
		9	18:16	9	18:20		0			
		9	18:14	9	18:20	0:06		0.2		
176		10	1:41	10	5:21	3:40	50.6		10	55.4
		10	5:21	10	6:25	1:04	4.6			
		10	1:41	10	6:25	4:44		55.2		
177		10	7:50	10	8:40	0:50		0.2		
178		11	4:05	11	4:08	0:03		0.1	11	0.1
179		12	6:25	12	6:30			0	12	0
180		13	2:30	13	3:50	1:20		0.8	13	0.8
181		13	15:23	13	15:31			0		
182		14	18:50	14	19:00		0		14	0
		14	19:00	14	19:05		0		15	$0.1^{\cap}$
		14	18:55	14	19:05			0		
183		14	19:55	14	20:10			0		
184		15						$0.1^{\cap}$		
185		15	17:28	15	17:38			0		
186		18	5:20	18	7:50	2:30	0.5		18	1.5
		18	7:50	18	8:15		0			
		18	5:20	18	8:15	2:55		0.5		
187		18	10:24	18	10:34			0		
188		18	11:34	18	14:10	2:36		1.0		
189		18	14:30	18	15:35			0		
190		18	17:07	18	17:30			0		
191		18	17:54	18	18:13			0		
192		18	19:40	18	20:03	0:23		0.1	19	4.2
193		18	23:16	19	0:20			0		
194		19	1:15	19	3:11	1:56		0.7		
195		19	3:44	19	15:15	11:31		3.4		
196		21	21:25	21	21:44			0	22	0
197		23	11:13	23	11:23			0	23	2.9
198		23	16:10	23	16:30		0			
		23	16:30	23	16:40	0:10	2.1			
		23	16:40	23	16:52	0:12	0.4			
		23	16:10	23	16:52	0:42		2.5		
199		23	17:09	23	17:30	0:21		0.4		
200		23	19:58	23	20:13		0		24	23.2
		23	20:13	23	20:23	0:10	16.5			
		23	20:23	23	20:51	0:28	2.7			
		23	19:58	23	20:51	0:53		19.2		
201		24	14:54	24	15:14	0:20	2.8			
		24	15:14	24	15:28	0:14	0.5			
		24	15:35	24	15:50		0			
		24	16:00	24	16:45	0:45	0.5			
		24	14:54	24	16:45	1:51		3.8		
202		24	18:25	24	18:50	0:25		0.2		
203		24	19:20	24	19:45	0:25		0.5	25	0.5
204		26						$0.1^{\equiv}$	26	$0.1^{\equiv}$
205		26	23:36	27	0:58	1:22	0.3		27	1.7

梁里水文站1954年降水量記錄表

山東省滕縣梁里村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
205	8	27	0:58	27	1:07		0			
		26	23:36	27	1:07	1:31		0.3		
206		27	6:00	27	7:12	1:12		1.1		
207		27	8:20	27	8:32			0		
208		27	12:17	27	12:23			0		
209		27	12:54	27	13:15	0:21		0.3		
210		28	17:38	28	18:38	1:00		0.1	28	0.1
211		30	2:05	30	4:12	2:07		0.1	30	0.1
212	9	1	3:54	1	5:20	1:26	3.3		1	25.1
		1	5:20	1	6:45	1:25	3.7			
		1	3:54	1	6:45	2:51		7.0		
213		1	9:20	1	10:15			0		
214		1	10:45	1	11:10	0:25	0.8			
		1	11:15	1	12:35	1:20	4.0			
		1	12:35	1	12:45	0:10	2.3			
		1	12:45	1	12:57	0:12	5.3			
		1	12:57	1	14:15	1:18	5.3			
		1	14:15	1	15:10	0:55	0.4			
		1	10:45	1	15:10	4:25		18.1		
215		2	23:40	3	0:08			0	3	2.0
216		3	4:16	3	7:06	2:50		0.7		
217		3	8:28	3	12:03	3:35		1.1		
218		3	17:22	3	18:33	1:11		0.2		
219		3	20:38	3	20:50			0	4	8.4
220		3	22:40	3	23:28	0:48		0.2		
221		4	1:03	4	1:10			0		
222		4	1:46	4	2:09		0			
		4	2:09	4	7:00	4:51	5.2			
		4	7:00	4	10:55	3:55	2.8			
		4	1:46	4	10:55	9:09		8.0		
223		4	11:40	4	13:08	1:28		0.2		
224		4	16:30	4	16:58			0		
225		4	17:41	4	17:44			0		
226		8						0.1^{Ω}	8	0.1^{Ω}
227		11	7:05	11	7:30			0	11	0
228		11	8:20	11	8:28			0		
229		16	17:10	16	17:15			0	16	0
230		16	17:40	16	17:55			0		
231		16	18:36	16	19:00		0			
		16	19:15	16	19:30		0		17	0.5
		16	18:36	16	19:30			0		
232		16	19:50	16	20:00			0		
233		16	22:55	17	0:16	1:21		0.1		
234		17	2:45	17	2:52			0		
235		17	3:15	17	4:15	1:00		0.4		
236		21	7:55	21	8:00			0	21	0
237		21	8:38	21	9:15			0		
238		21	14:39	21	17:00			0		
239		22						0.1^{Ω}	22	0.1^{Ω}
240		26	17:20	26	17:25			0	26	0
241		26	17:45	26	18:50			0		
242		26	22:15	26	23:13	0:58		0.8	27	4.7
243		27	2:08	27	2:30			0		
244		27	3:21	27	7:31	4:10		2.2		
245		27	9:38	27	10:00			0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
246	9	27	11:00	27	12:03	1:03		1.7		
247		27	12:38	27	13:00			0		
248		28						0.1^{Ω}	28	0.1^{Ω}
249		30	16:58	30	17:02			0	30	0
250	10	1	6:10	1	6:51	0:41		0.1	1	7.2
251		1	9:35	1	11:10	1:35		1.1		
252		1	11:47	1	13:02	1:15		0.3		
253		1	13:35	1	19:00	5:25	5.7			
		1	19:00	1	23:42	4:42	1.2		2	1.8
		1	13:35	1	23:42	10:07		6.9		
254		2	5:10	2	6:51	1:41		0.6		
255		2	13:45	2	14:00			0		
256		4	12:15	4	13:15			0	4	4.7
257		4	13:58	4	19:00	5:02	4.7			
		4	19:00	5	5:00	10:00	6.5		5	18.0
		5	5:00	5	6:21	1:21	0.2			
		4	13:58	5	6:21	16:23		11.4		
258		5	7:35	5	7:50			0		
259		5	8:18	5	19:00	10:42	11.3			
		5	19:00	6	5:51	10:51	8.6		6	12.8
		5	8:18	6	5:51	21:33		19.9		
260		6	8:23	6	9:00	0:37		0.3		
261		6	10:25	6	11:00	0:35		0.1		
262		6	11:25	6	11:35			0		
263		6	12:00	6	14:12	2:12	3.0			
		6	14:22	6	15:16		0			
		6	15:25	6	19:00	3:35	0.8			
		6	19:00	7	17:28	22:28	10.8		7	11.5
		7	17:38	7	19:00	1:22	0.7			
		7	19:00	7	23:51	4:51	0.8		8	0.8
		6	12:00	7	23:51	35:51		16.1		
264		10						0.1^{Ω}	10	0.1^{Ω}
265		11						0.1^{Ω}	11	0.1^{Ω}
266		21						0.1^{Ω}	21	0.1^{Ω}
267	11	13	23:08	14	5:52	6:44		5.2	14	5.2
268		16						0.1^{Ω}	16	0.1^{Ω}
269		18	18:20	18	18:50			0	18	0
270		19						$0.1^{\sqcup}$	19	$0.1^{\sqcup}$
271		24	5:12	24	8:30	3:18		0.4	24	0.4
272		25	10:20	25	19:00	8:40	4.6*		25	4.6*
		25	19:00	26	14:30	19:30	18.2		26	21.2
		26	14:30	26	19:00	4:30	3.0			
		26	19:00	27	3:28	8:28	5.2		27	5.2
		25	10:20	27	3:28	41:08		31.0*		
273		28	6:10	28	19:00	12:50	9.8		28	9.8
		28	19:00	29	5:51	10:51	3.8		29	3.8
		28	6:10	29	5:51	23:41		13.6		
274		29	10:35	29	11:00			0		
275		29	20:54	30	19:00	22:06	7.8		30	7.8
		30	19:00	1	4:58	9:58	2.6		1	2.6
		29	20:54	1	4:58	32:04		10.4		
276	12	5						$0.1^{\sqcup}$	5	$0.1^{\sqcup}$
277		6	6:58	6	9:00	2:02	0.4*		6	8.2*
		6	9:00	6	11:16		0			
		6	11:16	6	19:00	7:44	7.8			

梁里水文站1954年降水量記錄表

山東省滕縣梁里村　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
277	12	6	19:00	7	6:00	11:00	5.8		7	10.3
		7	6:00	7	9:00	3:00	0.2			
		7	9:00	7	17:30	8:30	4.2			
		7	17:30	7	18:16		0			
		7	18:26	7	19:00	0:34	0.1			
		7	19:00	8	1:38	6:38	1.0		8	1.0
		6	6:58	8	1:38	42:40		19.5*		
278		10						0.1⊔	10	0.1⊔
279		11						0.1⊔	11	0.1⊔
280		12						0.2≡	12	0.2≡
281		13						0.1⊔	13	0.1⊔
282		14						0.1⊔	14	0.1⊔
283		15						0.1⊔	15	0.1⊔
284		16						0.1⊔	16	0.1⊔
285		19						0.2⊔	19	0.2⊔
286		20						0.1⊔	20	0.1⊔
287		23	8:20	23	8:40			0	23	0.7
288		23	11:50	23	12:10			0		
289		23	14:18	23	19:00	4:42	0.7			
		23	19:00	24	3:00	8:00	2.8		24	3.3*
		24	3:00	24	6:30	3:30	0.2			
		23	14:18	24	6:30	16:12		3.7		
290		24	7:30	24	9:48	2:18		0.1*		
291		24	13:10	24	19:00	5:50	0.2*			
		24	19:00	25	4:30	9:30	2.5*		25	5.1*
		25	4:30	25	10:00		0*			
		25	10:00	25	19:00	9:00	2.6*			
		25	19:00	25	21:48	2:48	0.1*		26	0.1*
		24	13:10	25	21:48	32:38		5.4*		
292		27	8:45	27	11:00		0*		27	1.4*
		27	11:00	27	18:30	7:30	1.4*			
		27	8:45	27	18:30	9:45		1.4*		
293		27	19:05	27	20:00			0*	28	3.0*
294		27	22:10	28	1:06	2:56		0.6*		
295		28	12:54	28	19:00	6:06	2.4*			
		28	19:00	28	23:56	4:56	0.8*		29	0.8*
		28	12:54	28	23:56	11:02		3.2*		
296		29	17:50	29	19:00		0*			
		29	19:00	30	7:50	12:50	0.1*		30	0.7*
		29	17:50	30	7:50	14:00		0.1*		
297		30	8:15	30	10:20			0*		
298		30	11:40	30	19:00	7:20	0.6*			
		30	19:00	31	0:28	5:28	0.2*		31	0.2*
		30	11:40	31	0:28	12:48		0.8*		

全年統計	一次最大降水量	83.1 公厘 歷時 4 時 26 分 日 期 7 月 10 日
	最急降水量	16.5 公厘 歷時 0 時 10 分 降水率 99.0 公厘/小時 日 期 8 月 24 日
歷年統計	一次最大降水量	97.3 公厘 歷時 10 時 55 分 日 期 1953 年 7 月 12 日——7 月 13 日
	最急降水量	16.5 公厘 歷時 0 時 10 分 降水率 99.0 公厘/小時 日 期 1954 年 8 月 24 日
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。	
符號	⨯ 雪水量　✻ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量	

梁里水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省滕縣梁里村　東經：117°22′　北緯：34°52′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.1	1.2	1.7	7.3	12.6	3.6	6.7	3.5	3.9	0.5	3.8	2.4
2	0.8	1.3	2.1	6.5	4.4	4.0	5.8	6.2	3.8	1.9	2.8	1.2
3	0.5	1.1	0.6	6.1	8.8	5.2	5.0	2.4	1.8	2.7	3.0	0.9
4	0.6	1.2	1.8	5.1	7.0	7.6	5.7	6.6	0.4	1.8	2.3	0.4
5	1.2	1.3	1.3	6.2	6.4	3.0	6.0	6.1	2.3	0.5	3.3	0.4
6	1.0	1.1	1.6	5.6	4.8	7.0	1.7	4.3	5.0	0.6	3.3	0.2
7	0.9	1.0	1.6	4.2	4.9	4.0	4.2	6.2	5.1	0.4	2.7	0.1
8	0.5	1.6	2.7	5.1	1.5	5.6	5.2	4.0	5.0	2.3	2.9	1.1
9	0.6	2.8	2.6	6.4	7.0	5.3	3.6	3.8	4.1	2.4	3.0	1.7
10	1.0	3.6	1.1	5.2	7.6	7.5	8.9	3.9	3.8	3.0	4.1	1.0
11	0.8	4.8	1.8	1.2	6.4	8.1	4.6	5.4	2.3	3.3	4.3	0.8
12	0.6	3.2	2.1	3.4	5.0	8.2	3.4	4.9	6.5	3.4	4.7	0.6
13	0.7	0.6	2.2	4.2	2.6	5.4	5.2	3.5	7.8	3.6	3.0	0.6
14	0.4	0.5	3.0	7.5	1.5	6.1	5.9	4.9	7.2	3.8	1.3	0.9
15	0.2	0.4	3.7	6.2	1.6	7.6	3.1	5.7	6.6	4.0	1.1	0.7
16	0.6	0.5	3.6	1.2	4.3	9.0	1.1	6.8	5.8	3.7	2.1	0.6
17	0.7	1.6	6.1	0.8	5.8	8.7	4.6	5.8	5.2	3.0	2.3	1.2
18	0.5	1.4	7.5	5.3	5.2	5.8	5.4	1.6	5.6	3.1	1.8	0.5
19	0.8	1.2	5.3	6.4	5.3	7.5	4.8	1.6	4.2	3.0	1.7	0.6
20	0.5	1.3	4.8	5.1	5.2	8.3	0.6	4.0	5.1	3.8	2.3	0.8
21	0.7	2.3	3.3	4.4	5.6	8.8	3.1	2.4	4.8	3.8	2.4	1.0
22	0.8	2.8	4.8	7.2	4.0	7.2	5.4	3.9	3.6	3.9	4.0	1.1
23	0.4	4.0	5.2	5.5	3.8	8.1	6.3	4.9	5.6	4.2	2.4	0.6
24	0.5	1.2	7.4	4.4	3.6	11.8	3.4	5.0	3.4	3.8	0.9	0.2
25	0.6	1.9	7.6	5.3	3.0	2.8	5.2	5.9	6.0	4.8	0.2	0.2
26	0.7	0.7	6.2	4.8	7.5	6.2	5.3	4.6	4.8	3.8	0.4	0.3
27	0.8	1.2	3.8	6.5	7.6	5.9	2.1	1.8	3.1	2.0	0.9	0.3
28	0.8	0.8	5.3	5.5	5.3	4.4	5.0	4.8	4.7	2.9	0.4	0.1
29	0.9		5.2	5.4	6.9	5.8	5.6	6.2	3.0	2.8	0.8	0.4
30	1.2		5.7	6.2	5.6	7.5	6.4	6.5	3.2	3.4	0.0	0.2
31	1.1		5.1		4.4		5.4	5.6		3.6		0.4
總量	22.5	46.6	116.8	154.2	165.2	196.0	144.7	142.8	133.7	89.8	68.2	21.5
最大	1.2	4.8	7.6	7.5	12.6	11.8	8.9	6.8	7.8	4.8	4.7	2.4
日期	5	11	25	14	1	24	10	16	13	25	12	1
最小	0.2	0.4	0.6	0.8	1.5	2.8	0.6	1.6	0.4	0.4	0.0	0.1
日期	15	15	3	17	8	25	20	18	4	7	30	7

全年統計	年蒸發量 1302.0	最大日蒸發量 12.6　5月1日	最小日蒸發量 0.0　11月30日
	最大月蒸發量 196.0　6月	最小月蒸發量 21.5　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1419.7)　1953年	最小年蒸發量 1302.0　1954年	最大日蒸發量 12.6　1954年5月1日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予塡列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		

微山水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省微山縣小官莊	東經：117°20′	北緯：34°42′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0.4	0		8.8	12.0		3.3
2	0				1.1			0.7	0.1≡	1.4		
3	4.4					0.9	0	0.4	0			
4			0.2*			8.8	9.4	0.4	2.2	4.7		0.4*
5						6.4		18.5		11.3		0.3*
6							6.5	0.4≡	0.2≡	12.7		5.8*
7					0.1≡		13.0	1.6		16.1		10.6
8	0.5				2.7		0.1≡	1.0		0.9		1.2
9	0.9					0.2	0.7	1.6				
10	0.1凵		2.3	1.4		0.1≡	12.9	80.6				
11			1.1	16.8				7.4	0			
12				0.2≡				5.7				0.1凵
13	0.9	8.8*		0.1≡	49.3	2.2					0	
14	0.7·*				4.5						3.5	
15	5.5*·	1.0*·					0					
16	0.3	1.0		0.6			18.3		0			0.2凵
17		3.0		16.0	0.2⌂		6.9		0			0.1凵
18	1.7			0.1≡	0.1⌂			0.5				
19	0.8				0.2≡	1.8		1.6				0.2凵
20	3.4						8.3					0.1凵
21					4.0			3.2	0			0.1凵
22	1.5*				0.2≡			20.5				0.1凵
23	1.4*				0		0.1	3.1				0.2
24					23.8	6.2	18.8	5.2	0.3		0.2	3.0
25						0.2≡		0			4.5**	4.3*
26		22.8·*									25.2	0*
27		0.6	4.5				26.4	3.9	3.5		5.8	1.0*
28							0.2≡				7.7	3.2*
29	0.1凵										1.8	0.5*
30	0.1凵				4.1						6.2	0.8*
31	0.1凵											0.1*
總量	22.4	37.2	8.1	35.2	90.3	27.2	121.6	156.3	15.1	59.1	54.9	35.6
百分比	3.4	5.6	1.2	5.3	13.6	4.1	18.3	23.6	2.3	8.9	8.3	5.4
降水日數	16	6	4	7	12	10	13	18	6	7	8	21
百分比	12.5	4.7	3.1	5.5	9.4	7.8	10.2	14.1	4.7	5.5	6.3	16.4
一日最大量	5.5	22.8	4.5	16.8	49.3	8.8	26.4	80.6	8.8	16.1	25.2	10.6
日期	15	26	27	11	13	4	27	10	1	7	26	7

全年統計	年降水量 663.0	年降水日數 128	最大日降水量80.6 8月10日	最大月降水量 156.3 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月2日	終雪 3月3日
歷年統計	最大年降水量 821.8	1953年	最小年降水量 663.0	1954年
附註	1.歷年統計係根據 1952 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　※ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　凵 霜水量			

微山水位站1954年降水量記錄表

山東省微山縣小官莊　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	11:40	2	12:10			0	2	0
2		3	5:35	3	13:30	7:55		4.4	3	4.4
3		7	23:12	8	15:55	16:43		0.4	8	0.5
4		8	18:00	8	19:00	1:00	0.1			
		8	19:00	9	××	××	0.5		9	0.9
		8	18:00	9	××	××		0.6		
5		9	8:10	9	15:31	7:21		0.4		
6		10						0.1⊔	10	0.1⊔
7		13	15:12	13	19:00	3:48	0.9		13	0.9
		13	19:00	13	22:07	3:07	0.7·*		14	0.7·*
		13	15:12	13	22:07	6:55		1.6·*		
8		15	××	15	8:30	××		3.8*·	15	5.5*·
9		15	12:10	15	19:00	6:50	1.7			
		15	19:00	16	××	××	0.3		16	0.3
		15	12:10	16	××	××		2.0		
10		18	14:18	18	15:40			0	18	1.7
11		18	16:07	18	19:00	2:53	1.7			
		18	19:00	19	××	××	0.8		19	0.8
		18	16:07	19	××	××		2.5		
12		19	11:40	19	12:15			0		
13		19	12:37	19	13:25			0		
14		19	20:00	20	××	××		3.3	20	3.4
15		20	6:57	20	8:30	1:33		0.1		
16		22	13:27	22	19:00	5:33	1.5*		22	1.5*
		22	19:00	22	××		1.4*		23	1.4*
		22	13:27	22	××			2.9*		
17		29						0.1⊔	29	0.1⊔
18		30						0.1⊔	30	0.1⊔
19		31						0.1⊔	31	0.1⊔
20	2	13	××	13	11:26	××		8.8*	13	8.8*
21		13	12:12	13	12:39			0*		
22		14	20:50	14	21:28			0	15	1.0*·
23		15	××	15	16:14	××		0.5*·		
24		15	16:40	15	17:00			0		
25		15	17:33	15	19:00	1:27	0.5*·			
		15	19:00	15	20:02	1:02	0.2		16	1.0
		15	17:33	15	20:02	2:29		0.7*·		
26		16	××	16	13:17	××		0.6		
27		16	13:50	16	15:30	1:40		0.1		
28		16	17:38	16	19:00	1:22	0.1			
		16	19:00	17	××	××	3.0		17	3.0
		16	17:38	17	××	××		3.1		
29		25	21:00	25	24:00	3:00	0.2		26	22.8·*
		26	0:00	26	××	××	0.1			
		25	21:00	26	××	××		0.3		
30		26	7:15	26	18:10	10:55	22.5·*			
		26	18:19	26	19:00		0			
		26	19:00	26	××	××	0.6		27	0.6
		26	7:15	26	××	××		23.1·*		
31	3	3	19:02	3	21:20	2:18		0.2*	4	0.2*
32		10	11:51	10	19:00	7:09	2.3		10	2.3
		10	19:00	10	××	××	1.1		11	1.1
		10	11:51	10	××	××		3.4		
33		26	21:52	27	××	××		4.5	27	4.5
34	4	10	16:43	10	19:00	2:17	1.4		10	1.4

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
34	4	10	19:00	11	14:07	19:07	16.8		11	16.8
		10	16:43	11	14:07	21:24		18.2		
35		12						0.2≡	12	0.2≡
36		13						0.1≡	13	0.1≡
37		15	19:09	15	××			0	16	0.6
38		16	6:29	16	7:01			0		
39		16	9:35	16	17:05	7:30		0.3		
40		16	17:32	16	19:00	1:28	0.3			
		16	19:00	17	9:20	14:20	15.6		17	16.0
		16	17:32	17	9:20	15:48		15.9		
41		17	11:08	17	13:12	2:04		0.4		
42		18						0.1≡	18	0.1≡
43	5	2	7:42	2	7:49			0	2	1.1
44		2	14:02	2	14:21		0			
		2	14:35	2	16:41	2:06	1.1			
		2	14:02	2	16:41	2:39		1.1		
45		7						0.1≡	7	0.1≡
46		8	7:06	8	8:39	1:33		1.1	8	2.7
47		8	9:52	8	11:55		0			
		8	12:02	8	13:39	1:37	1.5			
		8	9:52	8	13:39	3:47		1.5		
48		8	15:10	8	16:18	1:08		0.1		
49		13	1:×	13	9:41	××		47.3	13	49.3
50		13	10:00	13	10:09			0		
51		13	10:47	13	11:03			0		
52		13	13:23	13	16:40	3:17	1.8			
		13	16:55	13	17:45	0:50	0.2			
		13	13:23	13	17:45	4:22		2.0		
53		13	18:50	13	19:00		0			
		13	19:00	14	7:47	12:47	4.5		14	4.5
		13	18:50	14	7:47	12:57		4.5		
54		14	9:00	14	9:19			0		
55		14	9:40	14	10:03			0		
56		14	11:15	14	12:05			0		
57		17						0.2⌂	17	0.2⌂
58		18						0.1⌂	18	0.1⌂
59		19						0.2≡	19	0.2≡
60		20	20:15	20	20:23			0	21	4.0
61		21	6:17	21	8:34	2:17		4.0		
62		22						0.2≡	22	0.2≡
63		23	7:43	23	8:16			0	23	0
64		23	19:24	24	××	××		23.8	24	23.8
65		30	××	30	××	××		1.9	30	4.1
66		30	6:31	30	7:27	0:56		1.3		
67		30	8:42	30	8:59	0:17		0.7		
68		30	10:04	30	10:26	0:22		0.2		
69	6	1	10:00	1	11:21	1:21		0.4	1	0.4
70		2	20:32	2	××	××		0.9	3	0.9
71		4	17:18	4	17:25	0:07	0.1		4	8.8
		4	17:30	4	19:00	1:30	8.7			
		4	19:00	5	3:55	8:55	6.4		5	6.4
		4	17:18	5	3:55	10:37		15.2		
72		9	5:25	9	6:00	0:35		0.2	9	0.2
73		10						0.1≡	10	0.1≡
74		13	××	13	5:25	××		2.2	13	2.2

微山水位站1954年降水量記錄表

山東省微山縣小官莊　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	降水時間 起 時分	降水時間 迄 日	降水時間 迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	降水時間 起 時分	降水時間 迄 日	降水時間 迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
75	6	18	23:15	18	23:30	0:15		0.5	19	1.8	114	8	6						0.4≡	6	0.4≡
76		19	0:03	19	××	××		1.3			115		7	14:00	7	14:18	0:18		1.6	7	1.6
77		24	5:33	24	8:20	2:47		0.3	24	6.2	116		8	14:15	8	14:35	0:20		1.0	8	1.0
78		24	10:45	24	11:20	0:35		0.4			117		9	12:20	9	14:25	2:05	1.4		9	1.6
79		24	13:15	24	15:15	2:00	5.0						9	14:35	9	15:05	0:30	0.2			
		24	15:15	24	18:00	2:45	0.5						9	12:20	9	15:05	2:45		1.6		
		24	13:15	24	18:00	4:45		5.5			118		9	19:20	9	21:05	1:45		1.6	10	80.6
80		25						0.2≡	25	0.2≡	119		10	××	10	3:15	××	42.4			
81	7	1	5:30	1	6:20			0	1	0			10	3:15	10	4:10	0:55	36.2			
82		1	6:50	1	7:07			0					10	××	10	4:10	××		78.6		
83		3	6:02	3	7:35			0	3	0	120		10	14:37	10	14:50	0:13		0.4		
84		3	20:05	4	4:30	8:25		9.0	4	9.4	121		11	××	11	××	××		3.5	11	7.4
85		4	5:35	4	6:43	1:08		0.4			122		11	14:20	11	14:40	0:20		3.9		
86		6	11:00	6	14:20	3:20		2.3	6	6.5	123		12	3:45	12	4:35	0:50		5.7	12	5.7
87		6	15:15	6	19:00	3:45	4.2				124		18	7:15	18	8:00	0:45		0.5	18	0.5
		6	19:00	6	22:00	3:00	6.3		7	13.0	125		19	2:55	19	4:15	1:20		0.7	19	1.6
		6	22:00	6	24:00	2:00	1.5				126		19	5:00	19	13:15	8:15		0.9		
		7	0:00	7	3:15	3:15	5.0				127		21	14:00	21	14:25	0:25		3.2	21	3.2
		6	15:15	7	3:15	12:00		17.0			128		21	19:30	21	20:00	0:30	19.5		22	20.5
88		7	13:25	7	13:45	0:20		0.2					21	20:00	21	21:30	1:30	1.0			
89		8						0.1≡	8	0.1≡			21	19:30	21	21:30	2:00		20.5		
90		9	9:05	9	10:05	1:00		0.7	9	0.7	129		23	15:50	23	16:35	0:45		3.1	23	3.1
91		10	5:15	10	6:15	1:00	8.4		10	12.9	130		23	19:20	23	19:50	0:30		3.4	24	5.2
		10	6:15	10	10:15	4:00	4.5				131		24	15:15	24	15:50	0:35		1.7		
		10	5:15	10	10:15	5:00		12.9			132		24	17:25	24	17:45	0:20		0.1		
92		15	14:00	15	15:10			0	15	0	133		24	19:00	24	19:20			0	25	0
93		16	4:55	16	5:30			0	16	18.3	134		27	2:55	27	3:10	0:15		2.5	27	3.9
94		16	6:50	16	10:50	4:00	5.0				135		27	7:50	27	8:30	0:40		1.2		
		16	10:50	16	15:50	5:00	6.0				136		27	9:50	27	10:48	0:58		0.2		
		16	15:50	16	19:00	3:10	7.3				137	9	1	13:15	1	16:25	3:10		8.8	1	8.8
		16	19:00	16	19:55	0:55	1.0		17	6.9	138		2						0.1≡	2	0.1≡
		16	6:50	16	19:55	13:05		19.3			139		3	5:00	3	6:00			0	3	0
95		16	20:15	16	23:15	3:00		5.9			140		3	11:27	3	12:00			0		
96		17	17:15	17	17:30			0			141		4	4:07	4	5:00	0:53		0.9	4	2.2
97		20	0:20	20	0:45			0	20	8.3	142		4	6:36	4	10:35	3:59		1.3		
98		20	××	20	4:30	××		7.5			143		6						0.2≡	6	0.2≡
99		20	4:50	20	6:45	1:55		0.2			144		11	10:15	11	10:20			0	11	0
100		20	7:07	20	9:30	2:23		0.3			145		16	18:35	16	18:42			0	16	0
101		20	11:20	20	11:45			0			146		17	5:40	17	6:45			0	17	0
102		20	17:30	20	18:50	1:20		0.3			147		21	9:10	21	9:24			0	21	0
103		23	14:48	23	16:15	1:27		0.1	23	0.1	148		21	9:57	21	10:53			0		
104		24	4:10	24	7:00	2:50		0.3	24	18.8	149		21	11:30	21	12:10			0		
105		24	15:02	24	17:10	2:08	14.6				150		21	14:50	21	16:20			0		
		24	17:10	24	18:45	1:35	3.9				151		24	13:35	24	15:35	2:00		0.3	24	0.3
		24	15:02	24	18:45	3:43		18.5			152		26	22:25	26	23:50	1:25		0.1	27	3.5
106		27	4:10	27	6:40	2:30		2.3	27	26.4	153		27	2:35	27	8:10	5:35		2.4		
107		27	7:40	27	12:15	4:35	21.5				154		27	11:30	27	12:15	0:45		1.0		
		27	12:15	27	13:30	1:15	2.6				155	10	1	4:10	1	5:30	1:20		1.1	1	12.0
		27	7:40	27	13:30	5:50		24.1			156		1	7:13	1	7:38	0:25		0.1		
108		28						0.2≡	28	0.2≡	157		1	7:56	1	19:00	11:04	10.8			
109	8	1	21:05	1	××	××		0.7	2	0.7			1	19:00	1	19:42	0:42	0.9		2	1.4
110		3	9:35	3	10:10	0:35		0.2	3	0.4			1	7:56	1	19:42	11:46		11.7		
111		3	10:30	3	14:00	3:30		0.2			158		1	××	2	××	××		0.5		
112		4	16:50	4	17:20	0:30		0.4	4	0.4	159		2	5:50	2	6:30			0		
113		5	1:07	5	2:15	1:08		18.5	5	18.5	160		4	12:53	4	19:00	6:07	4.7		4	4.7

微山水位站1954年降水量記錄表

山東省微山縣小官莊　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
160	10	4	19:00	4	19:35		0		5	11.3
		4	12:53	4	19:35	6:42		4.7		
161		4	20:34	5	19:00	22:26	11.3			
		5	19:00	6	7:40	12:40	7.4		6	12.7
		4	20:34	6	7:40	35:06		18.7		
162		6	7:57	6	9:00	1:03		0.1		
163		6	10:33	6	17:18	6:45		5.0		
164		6	18:15	6	19:00	0:45	0.2			
		6	19:00	7	17:50	22:50	16.0		7	16.1
		6	18:15	7	17:50	23:35		16.2		
165		7	18:45	7	19:00	0:15	0.1			
		7	19:00	8	××	××	0.9		8	0.9
		7	18:45	8	××	××		1.0		
166	11	13	9:55	13	10:10			0	13	0
167		14	××	14	7:15	××		3.4	14	3.5
168		14	8:55	14	10:30	1:35		0.1		
169		24	7:35	24	8:20			0	24	0.2
170		24	10:12	24	11:20	1:08		0.2		
171		24	14:10	24	14:50			0		
172		25	7:55	25	9:25	1:30		0.2*	25	4.5**
173		25	10:05	25	19:00	8:55	4.3*			
		25	19:00	26	19:00	24:00	25.2		26	25.2
		26	19:00	27	××	××	5.8		27	5.8
		25	10:05	27	××	××		35.3*		
174		28	6:50	28	7:20			0	28	7.7
175		28	7:38	28	8:45	1:07		0.4		
176		28	9:12	28	19:00	9:48	7.3			
		28	19:00	29	××	××	1.8		29	1.8
		28	9:12	29	××	××		9.1		
177		29	21:05	30	××	××		0.4	30	6.2
178		30	9:12	30	19:00	9:48	5.8			
		30	19:00	1	××	××	3.3		1	3.3
		30	9:12	1	××	××		9.1		
179	12	4	17:40	4	19:00	1:20	0.4*		4	0.4*
		4	19:00	4	22:12	3:12	0.3*		5	0.3*
		4	17:40	4	22:12	4:32		0.7*		
180		6	7:43	6	8:35			0*	6	5.8*
181		6	9:02	6	19:00	9:58	5.8*			
		6	19:00	7	16:42	21:42	10.4		7	10.6
		6	9:02	7	16:42	31:40		16.2*		
182		7	17:35	7	19:00	1:25	0.2			
		7	19:00	8	××	××	1.2		8	1.2
		7	17:35	8	××	××		1.4		
183		12						0.1⊔	12	0.1⊔
184		16						0.2⊔	16	0.2⊔

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
185	12	17						0.1⊔	17	0.1⊔
186		19						0.2⊔	19	0.2⊔
187		20						0.1⊔	20	0.1⊔
188		21						0.1⊔	21	0.1⊔
189		22						0.1⊔	22	0.1⊔
190		23	12:19	23	12:42			0	23	0.2
191		23	16:40	23	19:00	2:20	0.2			
		23	19:00	24	××	××	3.0		24	3.0
		23	16:40	24	××	××		3.2		
192		24	11:42	24	12:35			0*		
193		24	15:00	24	17:15			0*		
194		24	19:10	25	××	××		1.3*	25	4.3*
195		25	8:00	25	19:00	11:00	3.0*			
		25	19:00	25	21:10		0*		26	0*
		25	8:00	25	21:10	13:10		3.0*		
196		27	8:14	27	19:00	10:46	1.0*		27	1.0*
		27	19:00	28	××		0*		28	3.2*
		27	8:14	28	××	××		1.0*		
197		28	12:10	28	19:00	6:50	3.2*			
		28	19:00	29	××	××	0.5*		29	0.5*
		28	12:10	29	××	××		3.7*		
198		29	17:12	29	18:20			0*		
199		30	11:13	30	19:00	7:47	0.8*		30	0.8*
		30	19:00	31	××	××	0.1*		31	0.1*
		30	11:13	31	××	××		0.9*		

全年統計	一次最大降水量　78.6 公厘　歷時 — 時 — 分　日期 8 月 10 日
	最急降水量　36.2 公厘　歷時 0 時 55 分　降水率 39.5 公厘/小時　日期 8 月 10 日
歷年統計	一次最大降水量　131.6 公厘　歷時 5 時 44 分　日期 1953 年 7 月 22 日
	最急降水量　19.3 公厘　歷時 0 時 20 分　降水率 57.9 公厘/小時　日期 1953 年 8 月 3 日
附註	1.歷年統計係根據 1952 年至 1954 年實測資料統計。
符號	⚹ 雪水量　⚹ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

微山水位站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省微山縣小官莊	東經：117°20′	北緯：34°42′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
共他測驗項目	水位、降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.4	2.4	1.2	5.4	7.5	3.0	8.0⊕	2.3	2.4	0.2	3.4	1.1
2	0.4	1.8	1.4	5.0	3.9	6.3	7.5	4.7	4.5	2.2	3.2	1.0
3	0.0	1.6	0.8	4.4	6.0	7.0	7.0	1.0	2.3	3.2	3.3	0.6
4	0.3	1.7	1.3	4.0	5.6	3.2	3.2	5.0	1.0	1.9	2.5	0.5
5	0.6	2.0	1.1	4.7	4.8	4.0	6.9	5.7	2.0	0.1	3.4	0.6
6	0.4	1.3	1.5	5.6	4.4	7.4	2.3	4.8	5.2	0.0	3.5⊕	0.0
7	0.7	2.4	1.6	4.2	4.5	4.5	7.1	1.7	6.0	0.0	1.9	0.2
8	0.1	2.8	2.4	4.2	1.3	3.6	6.1	2.0	5.4	1.9	2.5	0.6
9	0.0	3.0	1.7	4.6	6.7	4.8	2.9	0.2	5.7	1.7	2.0	1.1
10	0.5	2.6	1.0	3.0	7.4	8.3	5.3	1.5	4.5	2.7	2.3	0.7
11	0.7	2.2	0.4	2.2	5.4	8.6	4.0	3.4	1.8	3.1	3.1	0.7
12	0.4	2.4	1.9	2.8	5.0	7.5	3.9	5.1	6.0	3.0	3.2	0.6
13	0.4	0.7※	2.0	3.1	9.4※	0.4	6.6	4.0	7.0	3.1	1.3	0.5
14	0.5	2.0	2.8	4.6	1.6	5.5	6.6	5.8	7.0	4.0	0.7	0.9
15	0.1	2.2※	2.7	3.4	1.2	7.4	3.4	4.8	6.1	3.0	0.9	0.7
16	0.7	0.1	2.6	0.7	4.2	9.2	1.0	6.0	6.8	2.5	1.8	0.5
17	0.4	2.0	4.0	0.8	5.1	8.6	5.7	4.4	5.5	2.9	1.9	0.7
18	0.3	1.7	5.0	3.7	4.5	4.9	6.3	0.7	6.0	4.0	1.5	0.4
19	1.1	1.5	1.4※	4.9	5.5	4.7	5.3	1.1	4.2	3.1	1.4	0.6
20	1.1	1.1	4.1	4.7	3.8	8.0	0.7	3.6	5.3	3.3	2.2	0.4
21	0.4	1.6	3.8	4.2	4.8	8.2	3.6	3.0	2.4	3.7	1.5	0.5
22	0.8	1.8	3.6	6.0	3.0	8.0	6.4	8.9	3.8	3.7	2.2	0.9
23	0.7	3.4	0.0	4.4	1.6	6.6	3.4	0.8	5.0	3.7	1.3	0.3
24	0.6	0.5	4.2※	3.8	5.7	2.2	4.7	4.3	2.8	4.3	0.7	0.5
25	0.5	1.8	5.6	4.7	3.4	3.0	4.6	6.0	5.5	3.9	0.3	1.0
26	0.4	1.5	3.6	3.4	6.8	7.2	4.7	5.0	4.7	2.6	1.2	0.5
27	0.3	0.8	3.0	5.9	7.0	7.6	2.3	2.5	3.2	1.4	0.6	1.0
28	2.9	0.5	4.4	5.1	5.3	4.6	4.3	5.9	4.8	3.6	0.4	0.5
29	1.7		5.7	4.5	6.9	7.5	6.3	6.7	2.4	3.2	0.2	0.3
30	0.8		4.0	5.6	4.8	8.2	6.4	6.7	4.9	3.3	0.2	0.5
31	2.5		4.2		3.2		4.6	5.9		4.0		0.5
總量	20.7	49.4	83.0	123.6	150.3	180.0	151.1	123.5	134.2	83.3	54.6	18.9
最大	2.9	3.4	5.7	6.0	9.4	9.2	8.0	8.9	7.0	4.3	3.5	1.1
日期	28	23	29	22	13	16	1	22	13	24	6	1
最小	0.0	0.1	0.0	0.7	1.2	0.4	0.7	0.2	1.0	0.0	0.2	0.0
日期	3	16	23	16	15	13	20	9	4	6	29	6

全年統計	年蒸發量 1172.6	最大日蒸發量 9.4　5月13日	最小日蒸發量 0.0　1月3日
	最大月蒸發量 180.0　6月	最小月蒸發量 18.9　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1487.1)　1953年	最小年蒸發量 1172.6　1954年	最大日蒸發量 11.4　1953年6月2日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。		
符號	※ 可疑數值　( ) 不全統計　⊕ 插補數值		

韓莊水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省微山縣韓莊	東經：117°24′	北緯：34°38′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

雨量器高於廢黃河口基面 39 公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.1⊔				0	0.2		4.5	13.4		3.9
2	0				1.3	0.2	0.8	0.7		2.0		
3	3.7				0.2⌂		0	0.5⌂·	0			
4			0·*			12.8	12.9	0.2	0.9	4.0		0.2*
5						8.4	0.1⌂	25.3		13.9		0.3*
6							5.7≡·	0.7	0.1⌂	14.2		4.0
7		0.1⊔		0			19.5	12.3	0.1⌂	18.3		9.1
8	0.3				2.2≡·		0.1⌂	0		1.0	0	1.2
9	1.2					0	1.2⌂·	3.6⌂·			0.1⌂	
10			1.6	1.0			16.0	18.2		0.1⌂		
11			1.2	17.9				3.4	0	0.1⌂		0.1⊔
12				0.1≡			0	2.4				0.1⊔
13	0.5*	6.8*			54.7	1.8	0.1⌂	0.2			1.8	0.2⊔
14	0.4*	0.2⊔			4.4						3.6	0.1⊔
15	7.1*※	8.2·*		0		0	0	6.5				0.1⊔
16	0.9	0.9		2.2			19.2	0.1⌂				0.2⊔≡
17	0.1	1.5		19.4			10.4	0.1⌂	0			
18	1.9						0.1⌂	0				
19	0.8	0.2⊔			0.1⌂	1.4	0	2.6			0.1⊔	0.2⊔
20	4.1·*						8.1					0.2⊔
21					3.7		1.2		0			0.2⊔
22	0.7*						0.1⌂	2.1				0.2⊔
23	2.7*				0		0.1⌂				0.1≡	0.4
24		0			5.3	10.2	10.2	1.6·⌂	0.2		0.4	2.0*
25	0.2⊔	0		0	0.1⌂	0	0.5·⌂	0.6		0.1≡	2.9	3.2*
26	0.1⊔	24.6		1.8		0.1⌂	0.1⌂	0		0.1⌂	23.0	0.2*
27		0.1	0.4				43.0	0.5	3.9		6.1	0.1*
28		0				0	0.2⌂		0.1≡		9.5	2.7*
29	0.2⊔			0				0			0.6	0.9*
30	0.2⊔				4.5			0			7.3	0.7*
31	0.2⊔							0				0.2*
總量	25.3	42.7	3.2	42.4	76.5	34.9	149.8	81.6	9.8	67.2	55.5	30.7
百分比	4.1	6.9	0.5	6.8	12.3	5.6	24.3	13.2	1.6	10.9	9.0	5.0
降水日數	18	10	3	6	10	7	22	19	7	11	12	25
百分比	12.0	6.7	2.0	4.0	6.7	4.7	14.7	12.7	4.7	7.3	8.0	16.7
一日最大量	7.1	24.6	1.6	19.4	54.7	12.8	43.0	25.3	4.5	18.3	23.0	9.1
日期	15	26	10	17	13	4	27	5	1	7	26	7

全年統計	年降水量 619.6	年降水日數 150	最大日降水量 54.7 5月13日	最大月降水量 149.8 7月
	初霜 月 日	終霜 3月29日	初雪 12月5日	終雪 3月3日
歷年統計	最大年降水量 844.4	1953年	最小年降水量 229.0	1922年
附註	1.歷年統計係根據1920年至1922年，1931年至1936年，1950年至1954年實測資料統計。			
符號	※ 可疑數值　* 雪水量　·* 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

韓莊水文站1954年降水量記錄表

山東省微山縣韓莊　　雨量器高於廢黃河口基面 39 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	降水時間 起 時分	降水時間 迄 日	降水時間 迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	11:37	2	12:27			0	2	0
2		2	15:46	2	16:10			0		
3		2	22:00	3	13:30	15:30		3.7	3	3.7
4		3	17:30	3	18:27			0		
5		8	××	8	5:47	××		0.2	8	0.3
6		8	6:14	8	10:25	4:11		0.1		
7		8	11:40	8	15:19			0		
8		8	19:50	9	××	××		1.0	9	1.2
9		9	9:03	9	13:25	4:22		0.2		
10		9	14:25	9	16:00			0		
11		13	3:15	13	3:55			0	13	0.5*
12		13	15:45	13	19:00	3:15	0.5*			
		13	19:00	14	××	××	0.4*		14	0.4*
		13	15:45	14	××	××		0.9**		
13		14	9:40	14	9:48			0		
14		15	××	15	8:44	××		4.7*※	15	7.1*※
15		15	12:35	15	19:00	6:25	2.4			
		15	19:00	16	××	××	0.9		16	0.9
		15	12:35	16	××	××		3.3		
16		16	21:35	17	××	××		0.1	17	0.1
17		17	17:15	17	××			0		
18		18	15:05	18	15:56			0	18	1.9
19		18	16:12	18	19:00	2:48	1.9			
		18	19:00	18	20:35	1:35	0.5		19	0.8
		18	16:12	18	20:35	4:23		2.4		
20		19	××	19	××	××		0.3		
21		19	7:45	19	7:59			0		
22		19	11:24	19	13:25			0		
23		19	14:24	19	××			0		
24		19	20:25	20	××	××		3.9	20	4.1·*
25		20	6:00	20	7:50	1:50		0.1*		
26		20	15:26	20	17:15	1:49		0.1		
27		22	14:00	22	19:00	5:00	0.7*		22	0.7*
		22	19:00	23	××	××	2.7*		23	2.7*
		22	14:00	23	××	××		3.4*		
28		25						0.2⊔	25	0.2⊔
29		26						0.1⊔	26	0.1⊔
30		29						0.2⊔	29	0.2⊔
31		30						0.2⊔	30	0.2⊔
32		31						0.2⊔	31	0.2⊔
33	2	1						0.1⊔	1	0.1⊔
34		7						0.1⊔	7	0.1⊔
35		13	××	13	10:27	××		6.8*	13	6.8*
36		14						0.2⊔	14	0.2⊔
37		14	21:00	14	21:38			0·*	15	8.2·*
38		15	××	15	9:00	××		1.9·*		
39		15	11:05	15	12:08	1:03		0.5·*		
40		15	12:44	15	19:00	6:16	5.8			
		15	19:00	15	20:50	1:50	0.2		16	0.9
		15	12:44	15	20:50	8:06		6.0		
41		15	21:35	15	××	××		0.1		
42		16	7:00	16	19:00	12:00	0.6			
		16	19:00	16	××	××	1.5		17	1.5
		16	7:00	16	××	××		2.1		
43		19						0.2⊔	19	0.2⊔

降水次序	月	降水時間 起 日	降水時間 起 時分	降水時間 迄 日	降水時間 迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
44	2	24	14:22	24	14:41			0	24	0
45		24	16:05	24	16:54			0		
46		25	××	25	××			0	25	0
47		26	8:10	26	17:55	9:45	23.9		26	24.6
		26	17:55	26	19:00	1:05	0.7			
		26	19:00	26	××	××	0.1		27	0.1
		26	8:10	26	××	××		24.7		
48		28	××	28	××			0	28	0
49	3	3	19:36	3	20:10			0·*	4	0·*
50		3	20:37	3	××			0*		
51		10	11:05	10	11:10			0	10	1.6
52		10	12:10	10	19:00	6:50	1.6			
		10	19:00	11	××	××	1.2		11	1.2
		10	12:10	11	××	××		2.8		
53		26	20:40	27	××	××		0.4	27	0.4
54	4	7	7:24	7	8:03			0	7	0
55		10	16:15	10	19:00	2:45	1.0		10	1.0
		10	19:00	11	9:00	14:00	17.2		11	17.9
		11	9:00	11	14:40	5:40	0.7			
		10	16:15	11	14:40	22:25		18.9		
56		12						0.1≡	12	0.1≡
57		15	16:25	15	17:30			0	15	0
58		15	19:20	15	19:59			0	16	2.2
59		16	××	16	7:00	××	0.8			
		16	7:00	16	9:00		0			
		16	9:00	16	19:00	10:00	1.4			
		16	19:00	17	7:00	12:00	15.9		17	19.4
		17	7:00	17	9:00	2:00	1.6			
		17	9:00	17	12:25	3:25	1.3			
		17	12:25	17	13:50	1:25	0.6			
		16	××	17	13:50	××		21.6		
60		25	16:45	25	16:50			0	25	0
61		25	17:28	25	17:35			0		
62		25	20:25	25	××	××		1.8	26	1.8
63		29	××	29	××			0	29	0
64	5	2	7:30	2	7:51			0	2	1.3
65		2	14:08	2	14:14			0		
66		2	14:40	2	16:55	2:15		1.3		
67		3						0.2△	3	0.2△
68		8						0.1≡	8	2.2≡·
69		8	6:58	8	8:25	1:27		0.8		
70		8	10:32	8	10:50			0		
71		8	12:15	8	13:41	1:26		1.0		
72		8	15:51	8	16:20	0:29	0.3			
		8	16:20	8	16:43		0			
		8	15:51	8	16:43	0:52		0.3		
73		13	1:15	13	7:00	5:45	38.1		13	54.7
		13	7:00	13	9:00	2:00	11.5			
		13	9:00	13	9:10	0:10	1.0			
		13	9:10	13	9:59	0:49	3.6			
		13	1:15	13	9:59	8:44		54.2		
74		13	12:50	13	17:15	4:25		0.3		
75		13	18:25	13	19:00	0:35	0.2			
		13	19:00	13	19:45	0:45	0.1		14	4.4
		13	18:25	13	19:45	1:20		0.3		

韓莊水文站1954年降水量記錄表

山東省微山縣韓莊　　　雨量器高於廢黃河口基面 39 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
76	5	13	20:00	13	20:47	0:47		0.6			111	7	3	18:45	3	19:00		0		3	0
77		13	21:40	14	8:20	10:40	3.7						3	19:00	3	19:05		0		4	12.9
		14	8:35	14	8:50		0						3	18:45	3	19:05			0		
		13	21:40	14	8:50	11:10		3.7			112		3	19:55	3	20:45		0			
78		14	10:30	14	10:45			0					3	21:00	4	4:35	7:35	10.5			
79		14	11:35	14	11:50			0					3	19:55	4	4:35	8:40		10.5		
80		14	12:25	14	12:45			0			113		4	5:00	4	7:57	2:57		2.4		
81		19						$0.1^{\triangle}$	19	$0.1^{\triangle}$	114		5						$0.1^{\triangle}$	5	$0.1^{\triangle}$
82		21	××	21	6:45	××	0.5		21	3.7	115		6						$0.1^{\equiv}$	6	$5.7^{\equiv\cdot}$
		21	6:45	21	8:45	2:00	3.2				116		6	12:00	6	15:20	3:20		0.9		
		21	××	21	8:45	××		3.7			117		6	15:53	6	19:00	3:07	4.7			
83		23	7:43	23	9:00			0	23	0			6	19:00	6	20:00	1:00	4.2		7	19.5
84		23	19:10	23	19:17			0	24	5.3			6	20:00	7	1:25	5:25	7.1			
85		23	20:10	23	××	××		5.3					7	1:25	7	1:47	0:22	5.6			
86		25						$0.1^{\triangle}$	25	$0.1^{\triangle}$			7	1:47	7	2:00	0:13	1.4			
87		29	22:00	29	22:25	0:25		0.2	30	4.5			7	2:00	7	4:15	2:15	0.8			
88		30	5:21	30	6:09	0:48		0.9					6	15:53	7	4:15	12:22		23.8		
89		30	6:48	30	8:27	1:39		3.4			118		7	5:14	7	6:20	1:06		0.4		
90		30	9:14	30	9:35			0			119		7	13:05	7	13:20			0		
91	6	1	7:45	1	8:00			0	1	0	120		8						$0.1^{\triangle}$	8	$0.1^{\triangle}$
92		1	10:52	1	11:58			0			121		9						$0.1^{\triangle}$	9	$1.2^{\triangle\cdot}$
93		1	19:55	1	20:20			0	2	0.2	122		9	9:50	9	9:52		0			
94		1	21:15	1	22:26	1:11		0.2					9	10:06	9	10:25	0:19	0.1			
95		4	17:24	4	17:39			0	4	12.8			9	10:25	9	10:39	0:14	1.0			
96		4	18:07	4	18:44	0:37	12.5						9	9:50	9	10:39	0:49		1.1		
		4	18:44	4	19:00	0:16	0.3				123		10	5:47	10	7:00	1:13	3.8		10	16.0
		4	19:00	4	20:00	1:00	2.0		5	8.4			10	7:00	10	7:35	0:35	6.1			
		4	20:00	4	20:04	0:04	0.1						10	7:35	10	8:00	0:25	0.9			
		4	20:04	4	22:24	2:20	0.8						10	8:00	10	10:50	2:50	5.2			
		4	22:24	4	23:20	0:56	1.6						10	11:05	10	11:30		0			
		4	23:20	5	0:10	0:50	0.4						10	5:47	10	11:30	5:43		16.0		
		5	0:22	5	2:00	1:38	1.8				124		11	19:41	11	21:35			0	12	0
		5	2:00	5	4:57	2:57	1.7				125		11	22:35	12	2:41			0		
		4	18:07	5	4:57	10:50		21.2			126		13						$0.1^{\triangle}$	13	$0.1^{\triangle}$
97		9	5:13	9	7:00			0	9	0	127		15	14:33	15	16:10			0	15	0
98		13	4:25	13	7:00	2:35		1.8	13	1.8	128		16	5:56	16	8:00	2:04	0.1		16	19.2
99		13	8:17	13	8:25			0					16	8:00	16	14:00	6:00	12.5			
100		13	9:55	13	10:06			0					16	14:00	16	19:00	5:00	6.6			
101		15	2:38	15	3:05			0	15	0			16	19:00	16	20:00	1:00	1.8		17	10.4
102		19	0:05	19	1:50	1:45		1.4	19	1.4			16	20:00	16	24:00	4:00	7.8			
103		24	4:40	24	8:00	3:20	0.1		24	10.2			17	0:00	17	1:12	1:12	0.8			
		24	8:00	24	14:20	6:20	0.8						16	5:56	17	1:12	19:16		29.6		
		24	14:20	24	18:10	3:50	9.1				129		17	6:05	17	6:25			0		
		24	18:10	24	19:00	0:50	0.2				130		17	18:19	17	18:30			0		
		24	19:00	24	19:16		0		25	0	131		18						$0.1^{\triangle}$	18	$0.1^{\triangle}$
		24	4:40	24	19:16	14:36		10.2			132		19	9:02	19	9:45			0	19	0
104		25	11:45	25	11:50			0			133		20	1:37	20	5:27	3:50	6.9		20	8.1
105		26						$0.1^{\triangle}$	26	$0.1^{\triangle}$			20	5:27	20	8:00	2:33	0.2			
106		28	17:57	28	18:10			0	28	0			20	8:00	20	12:55	4:55	0.6			
107	7	1	5:57	1	6:55			0	1	0.2			20	1:37	20	12:55	11:18		7.7		
108		1	7:45	1	8:00	0:15	0.1				134		20	13:20	20	14:00		0			
		1	8:00	1	8:54	0:54	0.1						20	14:00	20	15:02	1:02	0.1			
		1	7:45	1	8:54	1:09		0.2					20	13:20	20	15:02	1:42		0.1		
109		2	6:54	2	7:20			0	2	0.8	135		20	16:21	20	16:34			0		
110		2	13:03	2	13:52	0:49		0.8			136		20	18:37	20	19:00	0:23	0.3			

韓莊水文站1954年降水量記錄表

山東省微山縣韓莊　　雨量器高於廢黃河口基面 39 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
136	7	20	19:00	20	20:00	1:00	0.8		21	1.2
		20	20:00	20	20:30	0:30	0.4			
		20	18:37	20	20:30	1:53		1.5		
137		22						0.1△	22	0.1△
138		23						0.1△	23	0.1△
139		23	16:15	23	17:35			0		
140		24	4:45	24	6:21	1:36	0.2		24	10.2
		24	6:21	24	8:00	1:39	0.2			
		24	8:00	24	8:25		0			
		24	4:45	24	8:25	3:40		0.4		
141		24	8:43	24	9:30			0		
142		24	12:43	24	12:45			0		
143		24	13:12	24	13:29			0		
144		24	15:43	24	15:55			0		
145		24	16:15	24	16:25		0			
		24	16:25	24	19:00	2:35	9.8			
		24	19:00	24	19:35	0:35	0.4		25	0.5·△
		24	16:15	24	19:35	3:20		10.2		
146		25						0.1△		
147		26						0.1△	26	0.1△
148		26	21:19	26	21:45			0	27	43.0
149		26	22:35	26	22:55			0		
150		27	4:04	27	4:18	0:14		0.8		
151		27	4:39	27	4:46	0:07		0.1		
152		27	5:03	27	6:57	1:54	2.6			
		27	6:57	27	7:40		0			
		27	5:03	27	7:40	2:37		2.6		
153		27	8:05	27	13:00	4:55	34.8			
		27	13:00	27	14:00	1:00	3.2			
		27	14:00	27	15:25	1:25	1.5			
		27	15:25	27	15:40		0			
		27	8:05	27	15:40	7:35		39.5		
154		28						0.2△	28	0.2△
155	8	1	22:02	1	22:08		0		2	0.7
		1	22:08	2	2:00	3:52	0.5			
		2	2:00	2	3:06	1:06	0.2			
		1	22:02	2	3:06	5:04		0.7		
156		3						0.1△	3	0.5△·
157		3	9:11	3	10:45	1:34		0.2		
158		3	11:36	3	14:00	2:24	0.1			
		3	14:00	3	15:00	1:00	0.1			
		3	11:36	3	15:00	3:24		0.2		
159		3	18:41	3	18:45			0		
160		4	15:21	4	15:40		0		4	0.2
		4	15:46	4	17:58	2:12	0.2			
		4	15:21	4	17:58	2:37		0.2		
161		4	19:08	4	19:31	0:23	5.7		5	25.3
		4	19:31	4	19:50	0:19	12.1			
		4	19:50	4	20:00	0:10	0.4			
		4	19:08	4	20:00	0:52		18.2		
162		5	2:29	5	2:50	0:21	6.5			
		5	2:50	5	3:15	0:25	0.5			
		5	2:29	5	3:15	0:46		7.0		
163		5	13:00	5	13:16	0:16		0.1		
164		5	16:32	5	17:00			0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
165	8	6	4:43	6	6:24	1:41		0.3	6	0.7
166		6	6:51	6	7:00	0:09	0.2			
		6	7:00	6	7:14		0			
		6	6:51	6	7:14	0:23		0.2		
167		6	15:55	6	16:16	0:21		0.2		
168		6	20:40	6	21:05			0	7	12.3
169		7	13:37	7	14:00	0:23	12.0			
		7	14:00	7	14:17	0:17	0.3			
		7	13:37	7	14:17	0:40		12.3		
170		8	13:34	8	14:00			0	8	0
171		8	14:37	8	14:40			0		
172		8	21:31	8	21:38			0	9	3.6△·
173		9						0.1△		
174		9	12:35	9	12:42	0:07		2.9		
175		9	17:56	9	18:03	0:07		0.6		
176		9	19:05	9	19:08			0	10	18.2
177		9	19:55	9	20:10	0:15	6.3			
		9	20:10	9	21:00	0:50	5.4			
		9	21:00	9	22:20	1:20	1.2			
		9	22:20	10	0:14	1:54	0.7			
		9	19:55	10	0:14	4:19		13.6		
178		10	1:54	10	2:00	0:06	1.1			
		10	2:00	10	2:33	0:33	0.6			
		10	1:54	10	2:33	0:39		1.7		
179		10	2:51	10	3:11	0:20	0.8			
		10	3:24	10	4:15	0:51	1.8			
		10	4:28	10	5:24	0:56	0.3			
		10	2:51	10	5:24	2:33		2.9		
180		10	6:32	10	6:44			0		
181		10	9:55	10	10:00			0		
182		11	15:15	11	15:35	0:20		3.4	11	3.4
183		12	6:20	12	6:29	0:09	0.4		12	2.4
		12	6:29	12	6:44	0:15	0.8			
		12	6:44	12	6:53	0:09	1.2			
		12	6:20	12	6:53	0:33		2.4		
184		13	14:04	13	14:15			0	13	0.2
185		13	15:58	13	16:46	0:48		0.2		
186		15	1:27	15	1:42	0:15		0.2	15	6.5
187		15	9:25	15	9:54	0:29	6.3			
		15	9:54	15	10:05		0			
		15	9:25	15	10:05	0:40		6.3		
188		16						0.1△	16	0.1△
189		17						0.1△	17	0.1△
190		18	6:40	18	6:54			0	18	0
191		18	7:52	18	8:00			0		
192		18	8:24	18	9:18			0		
193		18	10:38	18	10:51			0		
194		18	11:58	18	12:15			0		
195		18	13:03	18	13:14			0		
196		18	16:45	18	17:11			0		
197		18	23:21	18	23:29			0	19	2.6
198		19	0:09	19	2:19	2:10		0.6		
199		19	3:21	19	7:00	3:39	0.7			
		19	7:00	19	7:28	0:28	0.2			
		19	7:28	19	8:00	0:32	0.8			

韓莊水文站1954年降水量記錄表

山東省微山縣韓莊　　雨量器高於廢黃河口基面 39 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
199	8	19	8:00	19	9:29	1:29	0.3			
		19	3:21	19	9:29	6:08		2.0		
200		19	11:29	19	14:15			0		
201		21	19:45	21	20:00	0:15	0.7		22	2.1
		21	20:00	21	20:12		0			
		21	19:45	21	20:12	0:27		0.7		
202		21	20:29	21	21:10	0:41		1.4		
203		23	19:25	23	19:50	0:25	0.9		24	$1.6^{\cdot\Omega}$
		23	19:50	23	19:58		0			
		23	19:25	23	19:58	0:33		0.9		
204		23	22:20	23	22:25		0			
		23	22:30	23	22:40	0:10	0.2			
		23	22:20	23	22:40	0:20		0.2		
205		24						0.1^{Ω}		
206		24	16:10	24	16:15			0		
207		24	18:23	24	18:35		0			
		24	18:35	24	18:45	0:10	0.4			
		24	18:23	24	18:45	0:22		0.4		
208		24	19:02	24	19:29	0:27		0.6	25	0.6
209		26	17:25	26	17:29			0	26	0
210		27	0:50	27	1:14			0	27	0.5
211		27	6:30	27	7:15	0:45		0.5		
212		27	8:29	27	8:45			0		
213		27	9:33	27	9:50			0		
214		27	10:09	27	11:58			0		
215		29	18:20	29	18:22			0	29	0
216		30	2:20	30	2:40			0	30	0
217		30	3:10	30	3:39			0		
218		31	16:00	31	16:12			0	31	0
219	9	1	3:22	1	3:27			0	1	4.5
220		1	6:55	1	6:59			0		
221		1	10:02	1	10:34			0		
222		1	11:36	1	12:26	0:50		0.6		
223		1	13:50	1	15:43	1:53	3.4			
		1	15:43	1	17:16	1:33	0.5			
		1	13:50	1	17:16	3:26		3.9		
224		2	19:30	2	19:45			0	3	0
225		3	5:33	3	6:00			0		
226		3	8:45	3	9:10			0		
227		3	11:33	3	11:53			0		
228		3	12:43	3	13:05			0		
229		3	23:51	4	3:14	3:23		0.2	4	0.9
230		4	3:34	4	5:29	1:55		0.6		
231		4	7:36	4	8:00		0			
		4	8:00	4	11:54	3:54	0.1			
		4	7:36	4	11:54	4:18		0.1		
232		6						0.1^{Ω}	6	0.1^{Ω}
233		7						0.1^{Ω}	7	0.1^{Ω}
234		11	10:10	11	10:35			0	11	0
235		16	19:57	16	20:31			0	17	0
236		16	21:42	16	21:52			0		
237		17	5:22	17	7:36			0		
238		21	7:50	21	8:00			0	21	0
239		21	8:54	21	13:05			0		
240		21	14:53	21	17:20			0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
241	9	21	18:10	21	18:31			0		
242		24	14:45	24	18:10	3:25		0.2	24	0.2
243		26	22:55	27	1:30			0	27	3.9
244		27	3:40	27	8:00	4:20	2.7			
		27	8:00	27	8:35	0:35	0.3			
		27	3:40	27	8:35	4:55		3.0		
245		27	12:00	27	12:30	0:30		0.9		
246		28						$0.1^{\equiv}$	28	$0.1^{\equiv}$
247	10	1	3:20	1	5:25	2:05		3.2	1	13.4
248		1	6:45	1	8:00	1:15	0.3			
		1	8:00	1	8:55	0:55	0.5			
		1	6:45	1	8:55	2:10		0.8		
249		1	9:15	1	19:00	9:45	9.4			
		1	19:00	1	20:20	1:20	1.7		2	2.0
		1	9:15	1	20:20	11:05		11.1		
250		1	23:20	2	7:10	7:50		0.3		
251		2	14:06	2	14:35			0		
252		4	11:45	4	12:50			0	4	4.0
253		4	13:53	4	18:35	4:42		4.0		
254		4	19:02	4	19:54	0:52	0.4		5	13.9
		4	19:54	5	7:00	11:06	5.5			
		5	7:00	5	19:00	12:00	8.0			
		5	19:00	6	7:00	12:00	8.2		6	14.2
		6	7:00	6	9:40	2:40	1.7			
		4	19:02	6	9:40	38:38		23.8		
255		6	10:29	6	17:40	7:11		4.3		
256		6	19:13	6	20:25	1:12	0.6		7	18.3
		6	20:40	7	7:00	10:20	11.6			
		7	7:00	7	19:00	12:00	6.1			
		7	19:00	7	20:45	1:45	0.6		8	1.0
		6	19:13	7	20:45	25:32		18.9		
257		7	××	7	××	××		0.4		
258		10						0.1^{Ω}	10	0.1^{Ω}
259		11						0.1^{Ω}	11	0.1^{Ω}
260		25						$0.1^{\equiv}$	25	$0.1^{\equiv}$
261		26						0.1^{Ω}	26	0.1^{Ω}
262	11	8	××	8	××	××		0	8	0
263		9						0.1^{Ω}	9	0.1^{Ω}
264		13	××	13	6:05	××		0.8	13	1.8
265		13	8:40	13	8:45	0:05		0.6		
266		13	11:00	13	12:05	1:05		0.4		
267		14	××	14	6:30	××		3.4	14	3.6
268		14	7:05	14	8:46	1:41		0.2		
269		19						$0.1^{\sqcup}$	19	$0.1^{\sqcup}$
270		23						$0.1^{\equiv}$	23	$0.1^{\equiv}$
271		24	6:15	24	7:45	1:30		0.2	24	0.4
272		24	10:00	24	13:00	3:00		0.2		
273		25	6:56	25	10:15	3:19		0.2	25	2.9
274		25	10:35	25	19:00	8:25	2.7			
		25	19:00	26	19:00	24:00	23.0		26	23.0
		26	19:00	26	××	××	6.1		27	6.1
		25	10:35	26	××	××		31.8		
275		28	6:25	28	18:15	11:50		9.5	28	9.5
276		29	××	29	6:40	××	0.5		29	0.6
		29	6:45	29	12:20	5:35	0.1			

韓莊水文站1954年降水量記錄表

山東省微山縣韓莊　　雨量器高於廢黃河口基面 39 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
276	11	29	××	29	12:20	××		0.6													
277		29	19:15	29	××	××		0.4	30	7.3											
278		30	6:15	30	19:00	12:45	6.9														
		30	19:00	1	××	××	3.9		1	3.9											
		30	6:15	1	××	××		10.8													
279	12	1	6:35	1	××			0													
280		4	17:50	4	19:00	1:10	0.2*		4	0.2*											
		4	19:00	4	21:53	2:53	0.3*		5	0.3*											
		4	17:50	4	21:53	4:03		0.5*													
281		6	7:10	6	19:00	11:50	4.0		6	4.0											
		6	19:00	7	19:00	24:00	9.1		7	9.1											
		7	19:00	7	××	××	1.2		8	1.2											
		6	7:10	7	××	××		14.3													
282		11						0.1⊔	11	0.1⊔											
283		12						0.1⊔	12	0.1⊔											
284		13						0.2⊔	13	0.2⊔											
285		14						0.1⊔	14	0.1⊔											
286		15						0.1⊔	15	0.1⊔											
287		16						0.2⊔≡	16	0.2⊔≡											
288		19						0.2⊔	19	0.2⊔											
289		20						0.2⊔	20	0.2⊔											
290		21						0.2⊔	21	0.2⊔											
291		22						0.2⊔	22	0.2⊔											
292		23	7:15	23	××			0	23	0.4											
293		23	16:00	23	19:00	3:00	0.4														
		23	19:00	24	××	××	2.0*		24	2.0*											
		23	16:00	24	××	××		2.4·*													
294		24	10:24	24	13:00			0													
295		24	15:00	24	××			0													
296		25	××	25	7:00	××	1.3*		25	3.2*											
		25	7:00	25	19:00	12:00	1.9*														
		25	19:00	26	10:10	15:10	0.2*		26	0.2*											
		25	××	26	10:10	××		3.4*													
297		27	8:10	27	19:00	10:50	0.1*		27	0.1*											
		27	19:00	27	××		0*		28	2.7*											
		27	8:10	27	××	××		0.1*													
298		28	11:50	28	19:00	7:10	2.7*														
		28	19:00	29	××	××	0.9*		29	0.9*											
		28	11:50	29	××	××		3.6*													
299		30	13:25	30	19:00	5:35	0.7*		30	0.7*											
		30	19:00	30	20:10	1:10	0.2*		31	0.2*											
		30	13:25	30	20:10	6:45		0.9*													

全年統計	一次最大降水量　54.2　公厘　歷時　8　時　44　分　日　期　5　月　13　日
	最急降水量　12.1　公厘　歷時　0　時　19　分　降水率　38.2　公厘/小時　日　期　8　月　5　日
歷年統計	一次最大降水量　200.5　公厘　歷時　10　時　00　分　日　期　1953　年 7 月 22 日 —— 7 月 23 日
	最急降水量　60.0　公厘　歷時　0　時　50　分　降水率　72.0　公厘/小時　日　期 1951 年 8 月 8 日
附註	1.歷年統計係根據 1920 年至 1922 年，1931 年至 1936 年，1950 年至 1954 年實測資料統計。
符號	※ 可疑數值　⚹ 雪水量　⚹ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

韓莊水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省微山縣韓莊	東經：117°24′	北緯：34°38′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.3	2.5	1.6	7.6	10.8	4.4	8.3	3.1	2.5	1.9	3.6	2.9
2	0.9	1.8	3.0	8.3	7.9	7.2	6.3	6.5	4.5	1.1	3.0	1.0
3	0.4	1.2	1.6	8.6	8.0	7.4	4.0	2.1	3.5	4.0	3.3	0.9
4	0.5	1.2	2.8	6.2	9.1	7.8	6.5	5.4	1.5	2.0	3.2	0.8
5	1.7	1.6	1.5	7.7	7.9	12.7	6.2	8.2	2.6	1.1	3.4	0.0
6	0.6	0.8	1.9	8.1	6.0	8.1	1.7	5.2	5.2	0.7	3.6	0.1
7	1.4	1.9	1.7	9.1	6.1	6.1	5.4	2.1	6.7	0.5	3.6	0.1
8	0.1	2.3	3.5	6.6	2.2	4.3	5.5	3.6	5.6	2.1⊕	3.0	1.1
9	0.0	3.7	3.5	8.5	7.9	4.9	2.8	4.8	6.0	2.0	2.7	1.6
10	1.0	3.4	2.4	5.2	9.5	7.5	6.7	1.8	5.2	2.8	3.0	0.6
11	1.9	4.0	1.8	2.3	7.9	9.2	3.6	4.9	3.8	3.4	4.6	0.5
12	0.8	4.4	2.6	3.2	6.9	9.0	4.7	7.2	6.4	3.8	4.3	0.4
13	0.7	1.6	2.5	5.5	8.5	6.2	6.1	5.0	10.0	3.2	2.6	0.1
14	2.5	0.9	3.3	7.6	2.0	7.0	6.0	6.0	7.7	4.8	2.0	1.8
15	0.0	0.0	4.3	5.1	1.7	8.5	3.5	4.8	5.9	4.0	1.4	0.4
16	0.9	0.5	4.8	1.6	5.9	11.1	2.6	6.0	7.5	2.6	2.3	0.9
17	0.6	2.1	6.8	1.2	6.1	10.0	6.6	4.7	7.5	2.8	2.2	0.7
18	0.6	1.8	6.8	4.3	5.1	6.5	5.9	3.0	6.5	3.7	1.9	0.4
19	1.1	1.0	6.1	5.5	5.8	6.6	5.6	3.6	5.6	2.7	2.2	0.5
20	1.4	1.4	4.8	5.4	6.1	8.9	2.3	4.0	5.8	3.8	2.7	0.2
21	1.4	2.5	5.2	5.0	3.4	10.3	4.3	3.0	3.5	3.6	2.5	0.6
22	2.1	2.9	5.3	7.4	3.6	9.0	6.0	4.5	5.5	3.5	3.2	1.2
23	1.1	3.4	7.9	5.7	3.0	7.7	5.1	5.4	6.0	3.4	2.0	0.9
24	0.6	1.4	8.9	5.9	0.4	4.5	0.4	4.8	4.1	4.2	1.6	0.6
25	0.8	1.9	8.8	10.6	4.6	4.1	6.2	6.2	5.4	4.0	0.2	1.9※
26	0.8	3.5	6.9	6.4	9.3	7.0	5.2	5.8	5.0	3.2	1.8	0.7
27	0.7	1.5	5.8	6.8	8.1	7.1	0.0	4.3	3.9	1.9	2.1	0.5
28	0.6	1.4	6.0	6.4	6.5	5.0	4.7	7.4	4.4	3.5	1.1	0.4
29	0.8		5.7	6.4	7.6	7.0	6.9	7.8	2.8	2.8	0.0	0.7
30	0.7		7.0	8.2	8.9	8.4	6.8	7.0	4.3	3.8	0.1	0.3
31	1.4		7.0		5.0		4.6	6.0		2.5		0.8
總量	27.4	56.6	141.8	186.4	191.8	223.5	150.5	154.2	154.9	89.1	73.2	(23.6)
最大	2.1	4.4	8.9	10.6	10.8	12.7	8.3	8.2	10.0	4.8	4.6	2.9
日期	22	12	24	25	1	5	1	5	13	14	11	1
最小	0.0	0.0	1.5	1.2	0.4	4.1	0.0	1.8	1.5	0.5	0.0	0.0
日期	9	15	5	17	24	25	27	10	4	7	29	5

全年統計			
	年蒸發量　1473.0	最大日蒸發量　12.7　6月5日	最小日蒸發量　0.0　1月9日
	最大月蒸發量　223.5　6月	最小月蒸發量　23.6　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量（1725.6）　1953年	最小年蒸發量　1473.0　1954年	最大日蒸發量12.7　1954年6月5日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情况，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	※ 可疑數值　（ ）不全統計　⊕ 插補數值		

韓莊水文站1954年逐日平均氣溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省微山縣韓莊	東經：117°24′	北緯：34°38′
儀器說明	乾濕球濕度表及最高最低溫度表各一只，安置於觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。		
測驗概況	本站氣溫自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次，21時觀測當日最高最低氣溫；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次，並同時觀測最高最低氣溫。日平均氣溫在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最高最低氣溫在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

氣溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	3.4	1.5	4.1	14.8	21.5	18.9	29.4	23.4	25.6	20.0	10.4	0.9
2	5.3	-2.3	4.1	16.0	17.0	21.8	27.6	24.0	26.0	18.3	8.7	-2.2
3	3.8	-1.9	0.6	12.2	15.7	23.4	24.9	24.4	23.5	12.2	10.5	-1.5
4	1.5	-1.2	0.6	11.8	17.8	21.6	25.2	27.8	23.2	12.9	12.9	-1.2
5	3.6	-2.3	0.2	16.0	16.6	21.5	27.0	25.7	24.3	15.8	13.3	-2.3
6	1.9	0.8	2.6	11.2	18.0	21.5	22.5	27.6	24.5	14.1	12.2	1.9
7	1.7	1.9	3.5	10.3	17.8	21.5	22.9	26.6	21.4	12.4	13.5	2.6
8	4.2	5.1	5.0	9.9	16.9	19.8	26.0	27.6	21.4	12.7	14.4	-0.4
9	3.1	8.9	6.6	10.1	17.0	21.9	26.0	26.6	22.8	12.7	13.9	-3.5
10	1.9	9.2	4.7	11.7	18.8	24.3	25.0	26.8	23.2	11.1	12.8	-5.2
11	0.6	10.0	4.2	11.5	20.0	25.8	23.3	27.6	23.1	12.5	9.9	-4.6
12	2.7	3.0	1.1	15.4	21.2	26.5	23.2	29.0	22.8	12.7	12.0	-5.0
13	2.2	0.7	3.2	17.1	20.2	24.1	23.2	27.5	21.6	12.5	14.0	-4.1
14	2.4	-1.0	6.3	17.4	15.0	23.9	23.9	27.0	21.4	14.8	9.8	-5.4
15	2.3	2.2	5.9	15.1	15.0	26.6	23.5	27.6	22.6	13.1	8.0	-4.8
16	4.3	4.1	8.1	13.6	17.4	24.1	22.8	27.2	23.4	14.3	7.2	-1.3
17	4.7	2.0	13.8	13.7	19.7	23.9	24.8	27.6	22.5	14.8	3.9	-1.8
18	5.5	0.5	16.3	11.2	21.3	24.2	24.8	25.6	19.9	14.1	4.8	-0.3
19	5.2	0.9	9.5	10.5	23.4	24.9	26.0	24.0	22.6	14.0	4.7	-1.7
20	2.2	2.8	6.1	11.2	20.0	28.2	24.0	24.0	22.7	13.6	7.1	0.4
21	-0.4	2.9	7.7	12.9	18.7	27.5	24.2	24.2	22.0	12.7	9.1	0.5
22	-3.1	3.5	10.3	14.5	18.8	26.5	25.1	25.7	22.0	13.6	9.4	0.7
23	-3.3	5.7	15.3	15.9	19.4	24.4	24.2	26.2	22.6	13.1	9.5	3.2
24	-2.7	7.2	13.9	18.4	20.3	19.7	23.2	24.7	18.9	14.3	8.4	-0.5
25	-3.1	9.3	15.9	16.1	18.4	22.2	26.0	26.1	17.8	14.7	3.3	-3.1
26	-3.1	1.6	15.7	12.4	18.8	23.6	28.0	27.4	19.2	14.8	4.7	-4.5
27	-1.2	2.8	10.8	14.0	21.0	22.7	24.8	26.8	17.0	14.9	7.6	-3.5
28	-0.8	3.0	9.1	15.5	22.7	24.1	25.3	26.8	15.3	12.5	8.3	-3.3
29	-0.6		9.9	16.0	24.2	26.6	23.6	26.7	16.8	13.8	7.7	-4.7
30	1.7		15.5	18.1	22.3	28.8	23.4	25.7	20.0	9.4	5.9	-5.3
31	2.7		17.1		20.8		23.5	26.1		10.1		-4.3
平均	1.6	2.9	8.0	13.8	19.2	23.8	24.8	26.2	21.7	13.6	9.3	-2.1
最高	12.1	18.7	25.5	30.3	31.6	38.1	39.0	36.1	36.4	26.9	27.3	11.4
日期	31	10	18	6	29	30	1	13	15	22	8	21
最低	-8.8	-8.7	-4.8	2.7	10.9	13.9	18.5	20.9	10.3	4.5	-1.2	-9.0
日期	26	5	12	8	3	3	30	1	28	31	18	15

全年統計	最高氣溫 39.0 7月1日	最低氣溫 -9.0 12月15日	氣溫較差 48.0
	平均氣溫 13.6	最高月平均氣溫 26.2 8月	最低月平均氣溫 -2.1 12月
歷年統計	最高氣溫 39.5 1951年6月20日	最低氣溫 -14.0 1951年1月12日	平均氣溫 14.6
附註	1.歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。		
符號			

韓莊水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	鑒編機關	治淮委員會
測站地點	山東省微山縣韓莊	東經：117°24′	北緯：34°38′
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，南距百葉箱約3公尺。		
測驗概況	本站地溫自6月至12月每日13時觀測一次，作爲當日平均地溫。最高最低值在定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

地溫表深度50公分　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							26.6	25.2	27.5⊕	22.5	17.0	10.5
2							27.3	25.0	27.3	22.3	16.9	9.1
3							27.3	25.1	27.4	21.6	16.2	8.4
4							26.6	24.9	26.5	20.5	16.7	7.4
5							26.6	25.4	25.9	19.7	16.6	6.8
6							26.5	25.8	25.2	19.3	16.5	6.5
7							24.7	26.3	26.3	18.5	16.8	7.2
8							24.6	26.2	26.1	17.9	17.2	6.5
9							25.2	26.2	26.3	17.8⊕	17.5	6.6
10							25.1	26.4	26.3	17.7	17.5	6.0
11						22.8	24.9	26.6	26.2	17.8	17.0	6.0
12						23.4	24.0	27.0	25.8	17.9	16.7	5.5
13						24.1	23.9	27.5	25.8	18.8	16.5	5.3
14						23.7	24.0	27.6	25.7	18.2	16.2	5.0
15						24.5	24.7	27.6	25.9	17.8	15.4	4.7
16						24.8	24.3	27.3	26.1	18.4	14.8	4.6
17						24.8	23.8	27.5	26.5	18.6	14.4	4.5
18						24.8	24.2	27.5	26.0	18.8	13.3	4.4
19						24.8	24.7	26.8	25.6	18.2	13.5	4.5
20						25.3	25.0	26.2	25.7	18.4	13.0	4.5
21						26.2	24.6	26.1	25.8	18.1	13.0	4.6
22						26.7	24.7	26.0	25.3	18.0	13.1	4.0
23						26.8	24.8	26.0	25.4	18.0	13.5	3.5
24						25.8	25.2	26.3	25.2	18.1	13.4	4.5+
25						24.1	25.2	26.3	25.0	18.5	12.4	5.0
26						23.2	25.6	26.9	25.2	18.2	11.5	4.6
27						23.5	26.3	27.6	23.8	18.2	11.0	4.5
28						23.6	25.6	27.6	23.0	17.7	10.5	4.5
29						23.9	25.6	27.8	22.5	17.6	11.5	3.7
30						23.9	25.2	28.0	22.1	17.5	11.2	3.8
31							25.2	27.8		17.0		4.0
平均						——	25.2	26.6	25.6	18.6	14.7	5.5
最高						(26.8)	27.3	28.0	27.5	22.5	17.5	10.5
日期						(23)	2	30	1	1	9	1
最低						(22.8)	23.8	24.9	22.1	17.0	10.5	3.5
日期						(11)	17	4	30	31	28	23

全年統計	最高地溫 (28.0) (8月30日)	最低地溫 (3.5) (12月23日)	地溫較差 (24.5)
	平均地溫 ——	最高月平均地溫 (26.6) (8月)	最低月平均地溫 (5.5) (12月)
歷年統計	最高地溫　年　月　日	最低地溫　年　月　日	平均地溫
附註	1.本站地溫自6月11日起開始觀測。		
符號	＋ 改正數值　（　）不全統計　⊕ 插補數值		

韓莊水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省微山縣韓莊	東經：117°24′	北緯：34°38′
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，南距百葉箱約3公尺。		
測驗概況	本站地溫自6月至12月每日13時觀測一次，作爲當日平均地溫。最高最低值在定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

地溫表深度100公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							22.3	23.8	25.2⊕	22.9	——	13.2
2							22.6	23.9	25.5	22.8	——	12.0
3							23.0	23.9	25.5	22.5	——	11.8+
4							23.2	23.8	25.4	22.4	——	11.6
5							23.3	23.8	25.2	22.0	——	12.0
6							23.2	23.9	24.8	21.6	——	12.3
7							23.3	24.0	24.9	21.2	——	11.9
8							23.5	24.0	25.0	20.7	——	11.5
9							23.4	24.0	24.9	20.4⊕	——	11.5
10							23.2	24.1	24.8	20.2	——	11.2
11						19.7	23.0	24.3	24.8	20.0	——	11.5
12						20.2	23.0	24.5	24.8	19.7	——	10.5
13						20.5	22.8	24.5	24.7	19.2	——	10.0
14						20.5	22.8	24.6	24.6	19.4	——	10.0
15						20.8	22.7	24.8	24.6	19.5+	——	9.5
16						21.0+	22.7	24.7	24.6	19.6	——	9.5
17						21.3	22.8	24.8	24.6	19.6	——	9.4
18						21.5	22.7	24.9	24.6	19.4	——	9.0
19						21.6	22.7	25.1	24.6	19.4+	——	9.5
20						22.0	22.9	24.9	24.5	19.3+	——	9.0
21						21.9	23.0	24.8	24.5	19.5	——	9.2
22						22.4	23.0	24.6	24.5	19.2	——	8.5
23						22.5	23.0	24.6	24.5	19.2	——	8.9
24						22.7	23.0	24.6	24.4	19.3	——	8.9
25						22.6	23.0	24.6	24.2	19.2	——	8.9
26						22.3	23.2	24.6	24.3	19.0	——	8.7
27						22.5	24.4	24.7	23.8	19.0	——	8.6
28						22.0	24.5	24.9	23.7	19.0	——	8.6
29						22.0	24.5	25.1	23.4	18.9	——	8.0
30						22.0	24.1	25.2	23.1	18.8	——	8.2
31							23.9	25.2		18.5		8.2
平均						——	23.2	24.5	24.6	20.0	——	10.1
最高						(22.7)	24.5	25.2	25.5	22.9	——	13.2
日期						(24)	28	30	2	1	——	1
最低						(19.7)	22.3	23.8	23.1	18.5	——	8.0
日期						(11)	1	1	30	31	——	29

全年統計	最高地溫 (25.5) (9月2日)	最低地溫 (8.0) (12月29日)	地溫較差 (17.5)
	平均地溫 ——	最高月平均地溫 24.6 9月	最低月平均地溫 (10.1) (12月)
歷年統計	最高地溫　年　月　日	最低地溫　年　月　日	平均地溫
附註	1.本站地溫自6月11日起開始觀測。		
符號	+ 改正數值　( ) 不全統計　⊕ 插補數值		

韓莊水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省微山縣韓莊	東經：117°24′	北緯：34°38
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，南距百葉箱約3公尺。		
測驗概況	本站地溫自6月至12月每日13時觀測一次，作爲當日平均地溫。最高最低值在定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

地溫表深度200公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							18.7	20.5	21.7⊕	22.0	19.6	——
2							18.7	20.9	21.8	21.8	19.5	——
3							19.0	20.5	21.8	21.8	19.4	——
4							19.0	20.6	21.8	21.7	19.5	——
5							19.1	20.6	21.9	21.7	19.2	——
6							19.2	20.7	21.8	21.7	19.3	——
7							19.2	20.7	21.9	21.6	19.2	——
8							19.3	20.6	22.0	21.4	19.2	——
9							19.4	20.7	22.0	21.3⊕	19.4	——
10							19.5	20.8	22.0	21.2	19.0	——
11						17.7	19.5	20.8	22.0	21.2	19.3	——
12						17.7+	19.6	20.8	22.0	21.0	19.2	——
13						17.6+	19.6	21.0	22.0	21.0	18.8	——
14						17.7	19.7	21.0	22.0	20.8	18.4	——
15						17.8	19.7	21.0	22.0	20.8	18.8	——
16						17.8	19.7	21.0	22.0	20.6	18.3	——
17						17.7	19.7	21.0	22.0	20.3	17.8	——
18						17.8	19.8	21.0	22.0	20.2	17.6	——
19						17.8	19.8	21.2	22.0	20.0	18.2	——
20						17.8	19.8	21.2	22.0	19.8	18.9	——
21						17.9	19.9	21.2	22.0	20.0	18.5	——
22						18.0	19.9	21.3	22.0	20.0	18.0	——
23						18.0	19.9	21.4	22.0	19.8	17.7	——
24						18.2+	19.9	21.4	22.0	20.0	17.3	——
25						18.4	19.9	21.5	22.0	20.0	17.5	——
26						18.5	20.1	21.5	22.0	20.0	17.3	——
27						18.6	19.9	21.5	22.0	19.9	17.0	——
28						18.7	20.1	21.5	22.0	19.7	17.1	——
29						18.8	20.2	21.6	22.0	19.6	17.0	——
30						18.7	20.3	21.7	22.0	19.8	16.5	——
31							20.3	21.6		19.8		——
平均						——	19.6	21.1	22.0	20.7	18.4	——
最高						(18.8)	20.3	21.7	22.0	22.0	19.6	——
日期						(29)	30	30	8	1	1	——
最低						(17.6)	18.7	20.5	21.7	19.6	16.5	——
日期						(13)	1	1	1	29	30	——

全年統計	最高地溫 (22.0) (9月8日)	最低地溫 (16.5)(11月30日)	地溫較差 (5.5)
	平均地溫 ——	最高月平均地溫 22.0 9月	最低月平均地溫 (18.4) (11月)
歷年統計	最高地溫 年 月 日	最低地溫 年 月 日	平均地溫
附註	1.本站地溫自6月11日起開始觀測。		
符號	＋ 改正數值　( ) 不全統計　⊕ 插補數值		

韓莊水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省微山縣韓莊 東經：117°24′ 北緯：34°38′		
儀器說明	直管式地溫表，置於測站觀測場內，南距百葉箱約3公尺。		
測驗概況	本站地溫自6月至12月每日13時觀測一次，作為當日平均地溫。最高最低值在定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

地溫表深度300公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							16.8	18.3	19.5⊕	—	—	—
2							16.8	18.4	19.5	—	—	—
3							17.0	18.4	19.7	—	—	—
4							17.1	18.5	19.7	—	—	—
5							17.0	18.6	19.8	—	—	—
6							17.0	18.7	19.5	—	—	—
7							17.2	18.6	19.8	—	—	—
8							17.2	18.6	19.8	—	—	—
9							17.2	18.6	19.8	—	—	—
10							17.2	18.7	19.9	—	—	—
11						16.8	17.3	18.8	20.0	—	—	—
12						16.5	17.2	18.8	20.0	—	—	—
13						16.5+	17.3	18.8	20.0	—	—	—
14						16.5	17.4	18.8	20.0	—	—	—
15						16.4	17.4	18.8	20.0	—	—	—
16						16.5	17.5	19.0	20.1	—	—	—
17						16.3	17.7	19.0	20.0	—	—	—
18						16.4	17.7	19.0	20.0	—	—	—
19						16.6	17.8	19.1	20.0	—	—	—
20						16.4	17.8	19.2	20.0	—	—	—
21						16.3	18.0	19.1	20.0	—	—	—
22						16.4	18.0	19.2	20.1	—	—	—
23						16.4	18.0	19.3	20.2	—	—	—
24						16.4	17.9	19.3	20.2	—	—	—
25						16.5	17.9	19.3	20.2	—	—	—
26						16.5	18.1	19.3	20.3	—	—	—
27						16.5	17.9	19.4	20.3	—	—	—
28						16.5	18.2	19.4	20.3	—	—	—
29						16.6	18.2	19.5	20.3	—	—	—
30						16.7	18.2	19.5	20.3	—	—	—
31							18.2	19.5		—		—
平均						—	17.6	19.0	20.0	—	—	—
最高						(16.8)	18.2	19.5	20.3	—	—	—
日期						(11)	28	29	26	—	—	—
最低						(16.3)	16.8	18.3	19.5	—	—	—
日期						(17)	1	1	1	—	—	—

全年統計	最高地溫 (20.3) (9月26日)	最低地溫 (16.3) (6月17日)	地溫較差 (4.0)
	平均地溫 —	最高月平均地溫 (20.0) (9月)	最低月平均地溫 (17.6) (7月)
歷年統計	最高地溫 年 月 日	最低地溫 年 月 日	平均地溫
附註	1.本站地溫自6月11日起開始觀測。		
符號	＋ 改正數值　( ) 不全統計　⊕ 插補數值		

韓莊水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省微山縣韓莊	東經：117°24′	北緯：34°38′
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，南距百葉箱約3公尺。		
測驗概況	本站地溫自6月至12月每日13時觀測一次，作爲當日平均地溫。最高最低值在定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

地溫表深度400公分　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							15.6	16.7	18.0⊕	18.6	——	——
2							15.7	16.7	18.0	18.7	——	——
3							15.6	16.9	17.9	18.7	——	——
4							15.6	16.9	18.0	18.6	——	——
5							15.6	17.0	18.2	18.8	——	——
6							15.9	17.0	18.4	18.8	——	——
7							15.9	17.0	18.0	18.6	——	——
8							16.0	17.0	18.1	18.7	——	——
9							16.1	17.1	18.1	18.7⊕	——	——
10							16.1	17.1	18.2	18.8	——	——
11						15.4	16.1	17.2	18.2	18.8	——	——
12						15.3	16.0	17.2	18.3	19.0	——	——
13						15.3	16.1	17.2	18.3	18.8	——	——
14						15.3	16.1	17.2	18.3	18.3	——	——
15						15.3	16.1	17.2	18.4	18.9	——	——
16						15.4	16.2	17.4	18.4	18.8	——	——
17						15.4	16.3	17.5	18.3	19.2	——	——
18						15.4	16.5	17.5	18.4	19.0	——	——
19						15.3	16.4	17.5	18.4	19.0	——	——
20						15.5	16.4	17.5	18.4	19.0	——	——
21						15.4	16.4	17.5	18.4	18.8	——	——
22						15.4	16.4	17.5	18.5	18.5	——	——
23						15.4	16.4	17.5	18.5	18.6	——	——
24						15.3	16.4	17.5	18.5	18.7	——	——
25						15.5	16.4	17.6	18.5	18.8	——	——
26						15.5	16.6	17.7	18.5	18.8	——	——
27						15.5	16.5	17.6	18.5	19.0	——	——
28						15.5	16.6	17.7	18.5	19.0+	——	——
29						15.5	16.6	17.8	18.5	18.9	——	——
30						15.5	16.6	17.8	18.5	18.5	——	——
31							16.6	17.8		18.4+		——
平均						——	16.2	17.3	18.3	18.8	——	——
最高						(15.5)	16.6	17.8	18.5	19.2	——	——
日期						(20)	26	29	22	17	——	——
最低						(15.3)	15.6	16.7	17.9	18.3	——	——
日期						(12)	1	1	3	14	——	——

全年統計	最高地溫 (19.2) (10月17日)	最低地溫 (15.3) (6月12日)	地溫較差 (3.9)
	平均地溫 ——	最高月平均地溫 (18.8) (10月)	最低月平均地溫 (16.2) (7月)
歷年統計	最高地溫　年　月　日	最低地溫　年　月　日	平均地溫
附註	1.本站地溫自6月11日起開始觀測。		
符號	＋ 改正數值	( ) 不全統計	⊕ 插補數值

韓莊水文站1954年逐日平均地溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省微山縣韓莊　東經：117°24′　北緯：34°38′		
儀器說明	直管式地溫表置於測站觀測場內，南距百葉箱約3公尺。		
測驗概況	本站地溫自6月至12月每日13時觀測一次，作爲當日平均地溫。最高最低值在定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

地溫表深度500公分　　　　地溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							15.3	15.9	16.6⊕	17.4	——	——
2							15.2	16.0	16.6	17.6	——	——
3							15.1	15.9	16.7	17.4	——	——
4							15.2	15.9	16.7	17.4	——	——
5							15.3	16.0	16.8	17.5	——	——
6							15.3	16.1	16.1	17.5	——	——
7							15.4	16.0	16.8	17.4	——	——
8							15.4	16.0	16.9	17.5	——	——
9							15.4	16.1	16.9	17.5⊕	——	——
10							15.4	16.1	17.0	17.6	——	——
11						14.8	15.4	16.2	17.0	17.6	——	——
12						14.9	15.3	16.1	16.9	17.6	——	——
13						14.9	15.4	16.1	17.0	17.6+	——	——
14						14.8	15.5	16.0	17.0	17.6	——	——
15						14.8	15.5	16.1	17.0	17.7	——	——
16						15.0	15.6	16.2	17.0	17.6	——	——
17						14.9	15.6	16.3	17.0	17.8	——	——
18						15.0	15.6	16.3	17.0	17.7+	——	——
19						15.2	15.6	16.4	17.0	17.7	——	——
20						15.0	15.6	16.4	17.0	17.8	——	——
21						15.0	15.6	16.4	17.0	17.6	——	——
22						15.0	15.7	16.4	17.2	17.8	——	——
23						15.0	15.6	16.5	17.2	17.6+	——	——
24						15.0	15.6	16.5	17.2	17.5	——	——
25						15.1	15.6	16.5	17.2	17.7	——	——
26						15.1	15.8	16.5	17.2	17.8	——	——
27						15.1	15.8	16.5	17.3	17.7+	——	——
28						15.0	15.8	16.5	17.3	17.6	——	——
29						15.0	15.8	16.6	17.4	17.6+	——	——
30						15.2	15.9	16.6	17.3	17.5	——	——
31							15.9	16.5		17.5+		——
平均						——	15.5	16.2	17.0	17.6	——	——
最高						(15.2)	15.9	16.6	17.4	17.8	——	——
日期						(19)	30	29	29	17	——	——
最低						(14.8)	15.1	15.9	16.1	17.4	——	——
日期						(11)	3	1	6	1	——	——

全年統計	最高地溫　(17.8)　(10月17日)	最低地溫 (14.8) (6月11日)	地溫較差　(3.0)
	平均地溫　——	最高月平均地溫 (17.6)　(10月)	最低月平均地溫　(15.5)　(7月)
歷年統計	最高地溫　年　月　日	最低地溫　年　月　日	平均地溫
附註	1.本站地溫自6月11日起開始觀測。		
符號	＋ 改正數值　(　) 不全統計　⊕插補數值		

韓莊水文站1954年逐日最低草溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省微山縣韓莊	東經：117°24′	北緯：34°38′
儀器說明	最低草溫表一只，置於本站測候場地面兩個小木叉上，球部略低，表身高出地面約3至6公分，外加鉛絲罩以資保護。		
測驗概況	本站最低草溫自1月至3月每日21時調整，次日9時觀測；4月至6月每日19時調整，次日7時觀測；7月至12月每日19時初讀，次日7時校測。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

草溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-3.5	-5.1	0.4	9.0	16.9	16.0	23.7	20.1	27.2	19.0	6.0	0.8
2	1.9	-11.0	0.9	7.4	14.7	14.4	24.8	21.0	23.3	17.5	2.1	-4.5
3	1.8	-10.8	0.8	8.3	10.0	11.3	21.0	21.0	22.2	9.5	3.8	-4.1
4	0.6	-10.7	-4.2	3.7	——	19.4	21.1	23.5	21.1	9.0	6.1	-1.6
5	-4.7	-12.0	-5.6	8.7	12.9	19.3	23.1	23.7	20.4	12.6	7.2	-5.6
6	-4.5	-10.5	-5.3	9.7	——	16.4	21.9	25.4	——	13.4	6.7	-0.8
7	-6.5	-8.8	-4.0	7.1	11.8	15.8	19.3	24.6	17.6	11.5	7.0	1.8
8	1.2	-6.8	-3.8	2.4	15.7	16.4	18.3	23.8	14.5	10.0	8.0	-0.5
9	2.7	-3.4	-1.9	2.7	11.9	17.8	22.3	24.4	17.3	9.8	9.0	-6.1
10	-5.0	-0.3	1.4	5.8	10.4	13.6	17.1	24.5	16.9	7.3	5.1	-8.9
11	-2.0	5.0	1.4	9.5	11.0	17.1	21.9	24.9	19.1	6.0	0.6	-7.2
12	-2.3	-3.9	-6.6	8.4	15.5	17.4	19.6	25.3	19.3	8.1	4.8	-9.2
13	-1.3	-2.6	-5.6	10.9	19.0	20.7	19.2	25.2	12.7	6.3	10.3	-8.2
14	-0.8	-7.7	-5.0	11.9	12.0	16.9	18.6	24.4	13.9	8.0	8.8	-7.8
15	-0.4	-2.2	-2.8	9.9	11.6	21.0	19.4	24.9	13.7	7.8	4.9	-8.0
16	1.3	1.0	-3.8	11.8	11.0	17.8	21.0	23.1	14.8	8.0	3.9	-8.0
17	2.3	-1.0	2.2	13.1	11.8	16.5	21.9	22.3	19.6	10.2	-1.2	-5.6
18	3.4	-6.1	3.9	7.1	14.2	19.2	19.0	23.2	13.3	8.8	-2.2	-2.2
19	2.7	-6.6	4.7	6.9	17.0	18.5	22.0	22.6	16.9	8.2	-0.5	-6.2
20	-0.1	-4.7	-3.1	1.3	17.8	17.5	22.2	20.5	16.4	8.2	0.0	-3.9
21	-3.7	-3.7	0.7	6.1	15.8	19.0	20.4	19.9	17.8	6.0	3.2	-3.5
22	-6.3	-6.3	-2.0	6.1	10.9	22.1	19.7	20.5	16.5	5.9	4.8	-2.1
23	-6.3	-5.3	5.6	8.8	16.5	20.0	19.9	22.1	19.6	7.2	5.8	1.8
24	-10.2	1.2	4.1	13.6	15.8	19.7	22.1	23.2	18.1	8.1	6.2	-0.8
25	-10.8	5.9	3.4	12.7	14.5	17.2	18.9	21.4	9.8	8.3	0.8	-3.0
26	-11.3	1.0	8.7	7.6	10.8	16.5	22.2	23.2	11.9	6.7	2.0※	-6.8
27	-9.9	-0.7	6.4	4.4	14.7	16.9	22.8	24.4	15.8	10.4	4.2	-4.1
28	-6.7	-1.2	1.7	6.6	15.3	17.8	21.8	24.0	9.0	9.2	5.2	-4.2
29	-9.7		-2.4	12.9	17.1	18.3	18.3	22.4	10.5	8.1	7.8	——
30	-6.8		7.1	6.9	16.4	19.5	17.3	21.8	14.9	3.2	5.2	-7.0
31	-4.9		7.8		17.3		19.1	20.8		3.1		——
平均	-3.2	-4.2	0.2	8.0	——	17.7	20.6	23.0	——	8.9	4.5	——
絕對最低	-11.3	-12.0	-6.6	1.3	(10.0)	11.3	17.1	19.9	9.0	3.1	-2.2	(-9.2)
日期	26	5	12	20	(3)	3	10	21	28	31	18	(12)

全年統計	絕對最低草溫 -12.0　2月5日	平均最低草溫 ——	最低月平均最低草溫 -4.2　2月
歷年統計	絕對最低草溫 -13.0　1953年1月18日	平均最低草溫 ——	
附註	1.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	※ 可疑數值　( ) 不全統計		

韓莊水文站1954年逐日平均相對濕度表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省微山縣韓莊	東經：117°24′	北緯：34°38′
儀器說明	乾濕球濕度表，安置於觀測場上百葉箱內，四周無障礙物。		
測驗概況	本站濕度自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。日平均濕度在4月以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；4月以後以7時、19時二次之平均值代表。最小相對濕度在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		

相對濕度以%計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	86	75	87	69	64	72	62	81	90	92	77	80
2	84	86	83	63	75	67	71	79	85	87	72	91
3	95	80	85	64	74	63	76	88	84	70	76	88
4	98	75	73	62	49	78	83	83	88	85	67	95
5	86	80	85	67	68	85	79	89	86	95	68	89
6	85	82	77	87	73	75	88	83	79	94	76	84
7	83	75	79	63	78	72	81	87	77	96	78	99
8	96	71	72	65	90	83	79	85	74	90	75	96
9	95	65	69	55	68	77	84	86	75	79	79	87
10	83	71	88	85	58	71	88	88	74	87	76	89
11	82	67	75	90	63	69	83	85	72	84	63	91
12	85	56	79	86	74	64	79	82	70	79	77	88
13	92	89	73	79	92	74	78	84	61	79	86	79
14	93	87	67	74	86	70	73	83	74	78	89	90
15	96	97	65	82	83	64	82	83	73	84	89	68
16	97	94	59	94	79	63	89	83	64	83	80	86
17	94	83	47	86	76	67	85	82	69	85	79	83
18	89	79	60	72	82	73	79	85	74	77	79	94
19	91	86	49	57	80	77	81	84	70	80	86	92
20	89	84	54	68	57	65	90	81	78	77	70	91
21	89	81	59	64	75	57	85	83	74	80	74	93
22	89	74	54	64	79	67	82	81	75	69	75	94
23	85	70	51	75	85	73	83	80	67	74	89	96
24	88	90	48	74	78	91	88	88	73	75	81	92
25	85	84	45	51	73	77	82	84	80	79	83	91
26	87	94		65	62	66	82	82	65	77	92	91
27	90	91	52	63	65	70	88	84	81	90	94	92
28	87	89	53	64	75	74	81	79	76	69	92	93
29	88		57	70	69	70	72	78	78	81	97	93
30	87		52	64	74	61	69	77	79	74	90	92
31	79		54		77		76	76		75		93
平均	88.8	80.5	65.1	70.7	73.6	71.2	80.6	83.0	75.5	81.4	80.3	89.7
最小	64	36	28	34	32	46	51	68	37	47	39	57
日期	31	12	24	25	20	16	1	29	13	30	11	16

全年統計	最小相對濕度	28	3月24日	平均相對濕度	78.4	
	最大月平均相對濕度	89.7	12月	最小月平均相對濕度	65.1	3月
歷年統計	最小相對濕度	21	1951年4月12日	平均相對濕度	76.3	

附註

1.本表濕度未經氣壓訂正。

2.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。

符號

韓莊水文站1954年逐月風向風力表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省微山縣韓莊	東經：117°24′	北緯：34°38′
儀器說明	風向標用白鐵皮製成，高出附近障礙物約4公尺，旋轉很靈活。風力用目力估測。		
測驗概況	本站風向風力自1月至3月每日6時、14時、21時觀測三次；4月至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次，風力特大時隨時加測。最大風力在各次實測記錄中排選。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、雲量、雲狀、天氣現象。		

風力以蒲福氏等級計

月	項目＼風向	北 N	北東北 NNE	東北 NE	東東北 ENE	東 E	東東南 ESE	東南 SE	南東南 SSE	南 S	南西南 SSW	西南 SW	西西南 WSW	西 W	西西北 WNW	西北 NW	北西北 NNW	靜止 C	月平均風力	月最大風力及其風向和出現日期
一月	風向頻率	4	2	4	20	22	10	3	2	1	2	4	1	10	5	5	2	1		4
	平均風力	1.0	1.0	1.5	2.2	1.9	1.7	1.7	1.5	1.0	1.5	1.5	2.0	2.1	2.0	1.4	2.0	0.0	1.8	ENE WNW W
	最大風力	1	1	2	4	4	3	3	2	1	2	2	2	4	4	2	3			22 24 25日
二月	風向頻率		1	2	15	21	11	4	2	2	7		4	14	5	4	4	4		
	平均風力		1.0	1.5	2.2	2.3	1.9	1.3	2.0	2.0	1.8		2.0	1.9	3.0	1.0	2.0	0.0	2.0	
	最大風力		1	2	4	4	2	2	2	2	3		2	3	4	1	3			
三月	風向頻率	3	2	7	10	18	4	9	3	8	8	2	2	14	2	1	4	2		6
	平均風力	2.7	1.0	2.2	2.9	2.3	3.0	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	0.0	2.3	NNW N
	最大風力	6	1	3	5	5	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	6			11 19 日
四月	風向頻率		3	2	5	30	15	7	3	8	7	2	3	5		5	5			6
	平均風力		4.0	3.0	2.7	2.9	3.0	2.5	1.5	1.8	2.8	2.0	3.5	1.3		3.0	3.0		2.7	NNE
	最大風力		6	3	3	4	4	3	2	3	3	2	5	2		3	3			6 日
五月	風向頻率	3			6	34	6	13	8	5	5			5		3	5	6		
	平均風力	1.0			2.8	2.5	3.0	2.4	2.2	2.0	2.3			2.7		3.5	1.3	0.0	2.2	
	最大風力	1			4	3	4	4	3	3	3			3		4	2			
六月	風向頻率			2	5	32	13	5	10	3		2		3	2	10		13		7
	平均風力			2.0	2.7	2.5	3.0	3.3	2.3	4.0		1.0		3.5	2.0	3.2		0.0	2.4	S
	最大風力			2	4	5	4	4	4	7		1		4	2	4				4 日
七月	風向頻率		2	2	8	36	10	6	5	6	2	6	2	5	2	3	3	3		4
	平均風力		2.0	3.0	2.6	2.4	2.0	2.0	2.3	1.3	2.0	1.8	1.0	2.3	2.0	1.5	2.0	0.0	2.1	S E E
	最大風力		2	3	3	4	3	3	3	2	2	2	1	3	2	2	2			2 12 16 日
八月	風向頻率	3		6	3	40	8	8		3			2	2		6	6	11		4
	平均風力	1.5		1.3	1.5	2.3	1.6	1.8		1.0			1.0	2.0		2.0	1.8	0.0	1.7	E E
	最大風力	2		2	2	4	2	3		1			1	2		3	2			28 30 日
九月	風向頻率	5	5	5	3	33	2	2		7		3		7	3	22	3			7
	平均風力	1.0	1.3	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0		1.8		1.0		1.3	2.5	1.6	2.5		1.8	N
	最大風力	1	2	3	2	4	1	3		3		1		2	3	2	3			13 日
十月	風向頻率	10	2	11	5	34		6		2		8	2	3	2	11	5			5
	平均風力	1.5	1.0	1.7	2.7	2.2		2.3		2.0		1.2	1.0	1.5	1.0	1.9	2.0		1.9	E
	最大風力	3	1	3	3	5		3		2		2	1	2	1	4	3			5 日
十一月	風向頻率	3	3	8	10	38	3	3	3	3		3		2	3	7	7	2		
	平均風力	1.0	4.0	1.8	2.2	2.2	1.0	2.5	1.5	1.0		1.0		3.0	1.5	1.8	1.8	0.0	1.9	
	最大風力	1	4	3	3	4	1	4	2	1		1		3	2	3	3			
十二月	風向頻率	3	3	11	2	34		3		3				8		26	6			5
	平均風力	1.5	1.0	2.0	1.0	2.0		1.5		1.0				1.2		2.4	2.8		2.0	NW ENE E
	最大風力	2	1	4	1	5		2		1				2		5	3			1 24 24 日
全年統計	風向頻率	3	2	5	8	31	7	6	3	4	3	3	1	7	2	9	4	4	年平均風力	
	平均風力	0.9	1.4	1.0	2.3	2.3	1.8	2.2	1.3	1.7	1.0	1.0	1.1	2.1	1.4	2.2	2.0	0.0	2.1	
	最大風力	6	6	4	5	5	4	4	4	7	3	3	5	4	4	5	6			
	年最大風力 7 風向 S N 出現日期 6 月 4 日，9 月 13 日	最大月平均風力 2.7 4月	最小月平均風力 1.7 8月																	

附註：1.2月最大風力4風向及出現日期ENE 1日,E 14、24、26日,WNW 27日。 5月最大風力4風向及出現日期SE 4日,ESE 7、23日,NW 9日,ENE 20日。 11月最大風力4風向及出現日期SE 12日,NNW 16日,NNE 16、24日,E 25、26日,NW 29日。

符號：

梁山圩水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省銅山縣梁山圩村	東經：117°14′	北緯：34°27′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情况而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、流量、蒸發量。		

雨量器高於　　地面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0.3	0		12.8	11.1		5.7
2	0.1				0.7	1.0		0.3		1.4		
3	6.4				0.1Ω		0	0.1				
4	0.1≡					9.1	40.7	1.4	1.8	5.6		
5						5.6		6.3	0	10.5		0.7*
6							9.9	0.3		14.7		7.8
7				0.3			37.3			26.9		13.9
8	1.0				1.0					1.2		0.8
9	1.4							3.8				
10			2.3	1.5			10.7	7.9				0.1⊔
11			1.5	17.1				0.5				
12				0.2≡	0.2			0.4				
13	0.8	5.6*			115.8	1.8		0.5			0.2	
14	0.6				7.6						1.0	0.1⊔
15	6.6	6.3*·				36.9	0.3	0				
16	0.6	1.5		1.2			31.8				0.1Ω≡	0.2⊔≡
17		1.9		11.7			4.6		0			
18	2.0							0.5				
19	1.0					8.2		5.7				0.2⊔
20	3.6						13.2					
21					3.6			13.3	0.2			
22	2.1*											0.1⊔
23	1.9*				0			0				0.2
24		0.1			5.7	17.6	16.5	0.6	0.3		0.7	2.2
25	0.1⊔≡	0.1						0	0.3		6.4·*	5.2*
26		24.0		1.7⊕							27.9	0.2*
27		1.2	0.2				32.0	0.7	2.8	0	7.7	0.3*
28	0.1⊔						0.1Ω			0.2	12.2	3.2*
29	0.1⊔										3.4	0.6*
30					6.0			0			6.8	1.5*
31	0.1⊔											0.2*
總量	28.6	40.7	4.0	33.7	140.7	80.5	197.1	42.3	18.2	71.6	66.4	43.2
百分比	3.7	5.3	0.5	4.4	18.3	10.5	25.7	5.5	2.4	9.3	8.7	5.6
降水日數	18	8	3	7	9	8	11	15	6	8	10	19
百分比	14.8	6.6	2.5	5.7	7.4	6.6	9.0	12.3	4.9	6.6	8.2	15.6
一日最大量	6.6	24.0	2.3	17.1	115.8	36.9	40.7	13.3	12.8	26.9	27.9	13.9
日期	15	26	10	11	13	15	4	21	1	7	26	7

全年統計	年降水量 767.0	年降水日數 122	最大日降水量 115.8 5月13日	最大月降水量 197.1 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 2月15日
歷年統計	最大年降水量 767.0	1954年	最小年降水量 620.9	1952年
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	⊕ 插補數值　* 雪水量　※ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量			

梁山圩水位站1954年降水量記錄表

江蘇省銅山縣梁山圩村　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2		2		××		0.1	2	0.1	32	2	26	19:00	26	××	××	1.2		27	1.2
2		3		3	13:00	××		6.4	3	6.4			26	××	26	××	××		25.1		
3		4						0.1≡	4	0.1≡	33	3	10	11:15	10	14:00	2:45	0.4		10	2.3
4		8		8		××		0.9	8	1.0			10	14:00	10	19:00	5:00	1.9			
5		8	8:15	8	9:20			0					10	19:00	10	22:00	3:00	1.1		11	1.5
6		8	10:50	8	12:10	1:20		0.1					10	22:00	10	23:40	1:40	0.4			
7		9	××	9	××	××		0.7	9	1.4			10	11:15	10	23:40	12:25		3.8		
8		9	8:50	9	12:15	3:25		0.4			34		26	20:30	26	22:25	1:55		0.2	27	0.2
9		9	14:05	9	16:00	1:55		0.3			35	4	6	22:25	6	23:30	1:05		0.2	7	0.3
10		13	15:40	13	19:00	3:20	0.8		13	0.8	36		7	7:05	7	7:30	0:25		0.1		
		13	19:00	13	21:55	2:55	0.6		14	0.6	37		10	15:57	10	17:15	1:18	0.2		10	1.5
		13	15:40	13	21:55	6:15		1.4					10	17:15	10	19:00	1:45	1.3			
11		14	23:20	15	6:45	7:25		4.7	15	6.6			10	19:00	11	4:10	9:10	15.7		11	17.1
12		15	7:45	15	10:00	2:15		0.1					11	4:10	11	6:20	2:10	0.3			
13		15	11:40	15	16:20	4:40	1.7						10	15:57	11	6:20	14:23		17.5		
		15	16:20	15	19:00	2:40	0.1				38		11	7:30	11	11:20	3:50		0.6		
		15	19:00	15	××	××	0.6		16	0.6	39		11	12:15	11	14:40	2:25		0.5		
		15	11:40	15	××	××		2.4			40		12						0.2≡	12	0.2≡
14		18	15:10	18	19:00	3:50	2.0		18	2.0	41		16	××	16	6:55	××		0.5	16	1.2
		18	19:00	18	20:40	1:40	0.1		19	1.0	42		16	11:55	16	19:00	7:05	0.7			
		18	15:10	18	20:40	5:30		2.1					16	19:00	16	20:05		0		17	11.7
15		18	22:15	19	××	××		0.6					16	11:55	16	20:05	8:10		0.7		
16		19	7:30	19	8:50	1:20		0.3			43		16	20:45	16	22:10	1:25	0.2			
17		19	19:15	20	××	××		3.6	20	3.6			16	22:10	17	0:40	2:30	5.2			
18		22	14:00	22	19:00	5:00	2.1*		22	2.1*			17	0:40	17	6:50	6:10	4.7			
		22	19:00	23	××	××	1.9*		23	1.9*			17	6:50	17	13:40	6:50	1.6			
		22	14:00	23	××	××		4.0*					16	20:45	17	13:40	16:55		11.7		
19		25						0.1⊔≡	25	0.1⊔≡	44		25	20:×	26	××	××		1.7⊖	26	1.7⊖
20		28						0.1⊔	28	0.1⊔	45	5	2	15:05	2	17:10	2:05		0.7	2	0.7
21		29						0.1⊔	29	0.1⊔	46		3						0.1△	3	0.1△
22		31						0.1⊔	31	0.1⊔	47		8	6:20	8	7:30	1:10	0.1		8	1.0
23	2	13	××	13	9:20	××		5.6*	13	5.6*			8	7:30	8	8:40	1:10	0.5			
24		14	20:25	14	20:40			0	15	6.3*·			8	8:40	8	9:00	0:20	0.1			
25		15	××	15	6:50	××	2.7*						8	6:20	8	9:00	2:40		0.7		
		15	6:50	15	10:40	3:50	0.2				48		8	11:55	8	13:20	1:25		0.1		
		15	10:40	15	12:20	1:40	0.3*				49		8	15:15	8	16:30	1:15		0.2		
		15	12:20	15	14:00	1:40	0.7				50		12	××	12	5:20	××		0.2	12	0.2
		15	14:00	15	15:30	1:30	1.7				51		13	0:45	13	0:55	0:10	0.8		13	115.8
		15	15:30	15	17:20	1:50	0.4						13	0:55	13	1:30	0:35	18.1			
		15	××	15	17:20	××		6.0*·					13	1:30	13	9:00	7:30	93.4			
26		15	17:55	15	19:00	1:05	0.3						13	9:00	13	9:15	0:15	0.3			
		15	19:00	15	21:10	2:10	0.1		16	1.5			13	0:45	13	9:15	8:30		112.6		
		15	17:55	15	21:10	3:15		0.4			52		13	13:20	13	19:00	5:40	3.2			
27		16	××	16	13:20	××		1.0					13	19:00	13	22:20	3:20	3.8		14	7.6
28		16	16:00	16	19:00	3:00	0.4						13	13:20	13	22:20	9:00		7.0		
		16	19:00	17	××	××	1.9		17	1.9	53		14	0:15	14	7:25	7:10		3.6		
		16	16:00	17	××	××		2.3			54		14	8:20	14	12:10	3:50		0.2		
29		24	14:40	24	15:20	0:40		0.1	24	0.1	55		14	13:10	14	13:40			0		
30		25	××	25	××	××		0.1	25	0.1	56		21	4:15	21	4:45	0:30		0.7	21	3.6
31		25	19:20	25	20:40	1:20		0.1	26	24.0	57		21	6:55	21	9:10	2:15		2.9		
32		26	××	26	6:45	××	0.4				58		23	18:40	23	19:00		0		23	0
		26	6:45	26	9:00	2:15	1.8						23	19:00	23	20:45	1:45	0.3		24	5.7
		26	9:00	26	14:30	5:30	18.0						23	20:45	24	2:20	5:35	5.4			
		26	14:30	26	15:45	1:15	2.7						23	18:40	24	2:20	7:40		5.7		
		26	15:45	26	19:00	3:15	1.0				59		29	22:18	29	22:36	0:18	1.8		30	6.0

梁山圩水位站1954年降水量記錄表

江蘇省銅山縣梁山圩村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
59	5	29	22:36	29	23:56	1:20	0.2			
		29	22:18	29	23:56	1:38		2.0		
60		30	3:55	30	4:50	0:55	0.5			
		30	4:50	30	8:48	3:58	3.5			
		30	3:55	30	8:48	4:53		4.0		
61	6	1	10:14	1	11:40	1:26		0.3	1	0.3
62		1	19:50	1	20:40	0:50		1.0	2	1.0
63		4	17:40	4	17:52	0:12	3.1		4	9.1
		4	17:52	4	19:00	1:08	6.0			
		4	19:00	4	20:00	1:00	3.9		5	5.6
		4	20:00	5	3:50	7:50	1.7			
		4	17:40	5	3:50	10:10		14.7		
64		13	4:50	13	8:15	3:25		1.8	13	1.8
65		14	21:32	14	21:50			0	15	36.9
66		14	22:16	14	23:16	1:00	34.5			
		14	23:16	15	1:25	2:09	2.4			
		14	22:16	15	1:25	3:09		36.9		
67		19	1:12	19	1:40	0:28	7.8		19	8.2
		19	1:40	19	1:52	0:12	0.4			
		19	1:12	19	1:52	0:40		8.2		
68		24	3:30	24	5:10	1:40		0.3	24	17.6
69		24	7:35	24	10:20			0		
70		24	13:00	24	13:55	0:55	0.2			
		24	13:55	24	16:40	2:45	16.8			
		24	16:40	24	18:10	1:30	0.3			
		24	13:00	24	18:10	5:10		17.3		
71	7	1	6:05	1	8:10			0	1	0
72		3	18:05	3	19:00		0		3	0
		3	19:00	3	21:20	2:20	0.3		4	40.7
		3	21:20	4	5:30	8:10	39.6			
		4	5:30	4	8:15	2:45	0.8			
		3	18:05	4	8:15	14:10		40.7		
73		6	10:14	6	13:40	3:26	1.8		6	9.9
		6	13:40	6	16:40	3:00	0.4			
		6	16:40	6	17:10	0:30	7.2			
		6	17:10	6	19:00	1:50	0.5			
		6	19:00	6	19:05	0:05	0.1		7	37.3
		6	19:05	6	19:50	0:45	23.4			
		6	19:50	6	21:20	1:30	2.4			
		6	21:20	6	21:40	0:20	0.2			
		6	10:14	6	21:40	11:26		36.0		
74		6	22:15	7	3:10	4:55		10.9		
75		7	15:14	7	15:40	0:26		0.3		
76		10	5:20	10	9:25	4:05		10.5	10	10.7
77		10	9:57	10	10:50	0:53		0.2		
78		15	7:10	15	7:20			0	15	0.3
79		15	13:15	15	15:45	2:30		0.3		
80		16	1:15	16	3:30	2:15		0.3	16	31.8
81		16	5:35	16	19:00	13:25	31.5			
		16	19:00	16	20:50	1:50	0.7		17	4.6
		16	5:35	16	20:50	15:15		32.2		
82		16	21:30	17	2:15	4:45		3.9		
83		17	18:40	17	18:52			0		
84		20	0:10	20	0:30	0:20		0.1	20	13.2
85		20	1:35	20	3:15	1:40	8.0			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
85	7	20	3:15	20	6:30	3:15	3.5			
		20	1:35	20	6:30	4:55		11.5		
86		20	7:25	20	11:30	4:05		1.5		
87		20	11:55	20	12:25	0:30		0.1		
88		24	5:50	24	8:15	2:25		0.2	24	16.5
89		24	16:40	24	17:05	0:25	0.3			
		24	17:05	24	17:32	0:27	12.5			
		24	17:32	24	18:55	1:23	3.5			
		24	16:40	24	18:55	2:15		16.3		
90		26	19:50	26	21:15	1:25		0.1	27	32.0
91		27	1:15	27	2:05	0:50		0.4		
92		27	2:50	27	4:55	2:05		3.7		
93		27	6:20	27	13:25	7:05		27.8		
94		28						0.1^Δ	28	0.1^Δ
95	8	1	22:50	1	23:45	0:55		0.3	2	0.3
96		3	10:40	3	13:10	2:30		0.1	3	0.1
97		4	14:15	4	14:23	0:08	0.1		4	1.4
		4	14:23	4	14:50	0:27	1.3			
		4	14:15	4	14:50	0:35		1.4		
98		4	19:35	4	20:10			0	5	6.3
99		5	1:05	5	2:30	1:25		1.9		
100		5	13:05	5	16:50	3:45		4.4		
101		6	2:15	6	4:55	2:40		0.3	6	0.3
102		8	19:40	8	19:55			0	9	3.8
103		9	12:20	9	12:35	0:15	0.5			
		9	12:35	9	12:48	0:13	0.1			
		9	12:48	9	13:10	0:22	2.4			
		9	13:10	9	15:40	2:30	0.8			
		9	12:20	9	15:40	3:20		3.8		
104		9	19:20	9	19:38	0:18	0.6		10	7.9
		9	19:38	9	19:44		0			
		9	19:44	9	19:55	0:11	3.4			
		9	19:55	9	21:35	1:40	2.4			
		9	19:20	9	21:35	2:15		6.4		
105		10	2:30	10	4:20	1:50		1.5		
106		11	1:57	11	2:05	0:08		0.2	11	0.5
107		11	3:05	11	3:20	0:15		0.3		
108		12	5:40	12	6:30	0:50		0.4	12	0.4
109		13	16:38	13	16:45	0:07		0.5	13	0.5
110		14	19:10	14	19:25			0	15	0
111		15	0:10	15	0:40			0		
112		15	6:35	15	6:55			0		
113		18	7:07	18	8:15			0	18	0.5
114		18	11:40	18	12:05	0:25		0.1		
115		18	16:20	18	17:55	1:35		0.4		
116		19	0:20	19	5:30	5:10		4.5	19	5.7
117		19	6:34	19	8:20	1:46		0.9		
118		19	9:20	19	13:20	4:00		0.3		
119		21	16:48	21	17:15	0:27	11.8		21	13.3
		21	17:15	21	17:45	0:30	1.5			
		21	16:48	21	17:45	0:57		13.3		
120		23	18:45	23	19:00		0		23	0
		23	19:00	23	19:20	0:20	0.2		24	0.6
		23	18:45	23	19:20	0:35		0.2		
121		24	15:53	24	16:07	0:14		0.1		

梁山圩水位站1954年降水量記錄表

江蘇省銅山縣梁山圩村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
122	8	24	16:27	24	17:30	1:03		0.2		
123		24	18:30	24	19:00	0:30	0.1			
		24	19:00	24	19:10		0		25	0
		24	18:30	24	19:10	0:40		0.1		
124		27	3:40	27	6:20	2:40		0.3	27	0.7
125		27	6:45	27	7:15	0:30		0.1		
126		27	8:45	27	9:40			0		
127		27	10:07	27	12:05	1:58		0.3		
128		30	15:10	30	15:30			0	30	0
129	9	1	6:20	1	6:32			0	1	12.8
130		1	14:56	1	15:50	0:54	3.4			
		1	15:50	1	16:08	0:18	8.2			
		1	16:08	1	17:00	0:52	1.2			
		1	14:56	1	17:00	2:04		12.8		
131		3	19:04	3	20:20	1:16		0.2	4	1.8
132		4	7:40	4	11:00	3:20		1.6		
133		5	7:25	5	7:40			0	5	0
134		17	6:10	17	7:00			0	17	0
135		21	6:40	21	7:30	0:50		0.1	21	0.2
136		21	11:13	21	11:50			0		
137		21	13:15	21	14:10	0:55		0.1		
138		24	15:42	24	19:00	3:18	0.3		24	0.3
		24	19:00	24	20:55	1:55	0.3		25	0.3
		24	15:42	24	20:55	5:13		0.6		
139		27	3:35	27	9:10	5:35		1.6	27	2.8
140		27	12:55	27	13:15	0:20		1.2		
141	10	1	3:25	1	7:10	3:45		0.5	1	11.1
142		1	7:55	1	8:35	0:40		0.4		
143		1	9:10	1	15:00	5:50	1.4			
		1	15:00	1	16:30	1:30	2.8			
		1	16:30	1	19:00	2:30	6.0			
		1	19:00	1	22:40	3:40	1.4		2	1.4
		1	9:10	1	22:40	13:30		11.6		
144		4	11:35	4	18:40	7:05		5.6	4	5.6
145		4	21:50	5	7:05	9:15		4.8	5	10.5
146		5	8:30	5	19:00	10:30	5.7			
		5	19:00	6	9:35	14:35	11.3		6	14.7
		5	8:30	6	9:35	25:05		17.0		
147		6	10:50	6	18:20	7:30		3.4		
148		6	20:10	7	8:30	12:20		22.2	7	26.9
149		7	8:55	7	19:00	10:05	4.7			
		7	19:00	8	××	××	1.2		8	1.2
		7	8:55	8	××	××		5.9		
150		27	11:25	27	12:15			0	27	0
151		28	6:18	28	6:26	0:08		0.2	28	0.2
152	11	13	5:05	13	5:30	0:25		0.1	13	0.2
153		13	7:30	13	8:00			0		
154		13	11:40	13	12:20	0:40		0.1		
155		14	××	14	8:30	××		1.0	14	1.0
156		16						0.1⌂≡	16	0.1⌂≡

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
157	11	24	6:20	24	7:40	1:20		0.2	24	0.7
158		24	10:23	24	12:05	1:42		0.5		
159		25	××	25	7:55	××	0.5		25	6.4·*
		25	7:55	25	10:05	2:10	0.2			
		25	10:05	25	12:05	2:00	2.0*			
		25	12:05	25	19:00	6:55	3.7			
		25	19:00	25	20:15	1:15	0.2		26	27.9
		25	××	25	20:15	××		6.6·*		
160		25	22:05	26	19:00	20:55	27.7			
		26	19:00	27	××	××	7.7		27	7.7
		25	22:05	27	××	××		35.4		
161		28	8:00	28	12:05	4:05	0.9		28	12.2
		28	12:05	28	13:30	1:25	5.3			
		28	13:30	28	19:00	5:30	6.0			
		28	19:00	29	××	××	3.4		29	3.4
		28	8:00	29	××	××		15.6		
162		29	21:40	30	××	××		0.8	30	6.8
163		30	8:30	30	19:00	10:30	6.0			
		30	19:00	1	××	××	5.7		1	5.7
		30	8:30	1	××	××		11.7		
164	12	4	19:55	4	23:15	3:20		0.7*	5	0.7*
165		6	8:20	6	12:40	4:20	0.7		6	7.8
		6	12:40	6	19:00	6:20	7.1			
		6	19:00	7	1:15	6:15	2.4		7	13.9
		7	1:15	7	7:00	5:45	1.0			
		7	7:00	7	13:30	6:30	6.6			
		7	13:30	7	19:00	5:30	3.9			
		7	19:00	7	23:40	4:40	0.8		8	0.8
		6	8:20	7	23:40	39:20		22.5		
166		10						0.1⊔	10	0.1⊔
167		14						0.1⊔	14	0.1⊔
168		16						0.2⊔≡	16	0.2⊔≡
169		19						0.2⊔	19	0.2⊔
170		22						0.1⊔	22	0.1⊔
171		23	16:30	23	19:00	2:30	0.2		23	0.2
		23	19:00	24	××	××	2.2		24	2.2
		23	16:30	24	××	××		2.4		
172		24	19:35	25	19:00	23:25	5.2*		25	5.2*
		25	19:00	25	22:00	3:00	0.2*		26	0.2*
		24	19:35	25	22:00	26:25		5.4*		
173		27	10:30	27	19:00	8:30	0.3*		27	0.3*
		27	19:00	27	22:40	3:40	0.3*		28	3.2*
		27	10:30	27	22:40	12:10		0.6*		
174		28	11:40	28	19:00	7:20	2.9*			
		28	19:00	29	××	××	0.6*		29	0.6*
		28	11:40	29	××	××		3.5*		
175		30	11:30	30	19:00	7:30	1.5*		30	1.5*
		30	19:00	30	22:10	3:10	0.2*		31	0.2*
		30	11:30	30	22:10	10:40		1.7*		

全年統計	一次最大降水量　112.6　公厘　歷時　8　時　30　分　日　期　5　月　13　日
	最急降水量　34.5　公厘　歷時　1　時　00　分　降水率　34.5　公厘/小時　日　期　6　月　14　日
歷年統計	一次最大降水量　112.6　公厘　歷時　8　時　30　分　日　期　1954　年　5　月　13　日
	最急降水量　48.0　公厘　歷時　0　時　33　分　降水率　87.3　公厘/小時　日　期　1953　年　8　月　3　日
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。
符號	* 雪水量　·* 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

梁山圩水位站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省銅山縣梁山圩村	東經：117°14′	北緯：34°27′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、流量、降水量。		

蒸發器高於　　　基面　公尺　　　　　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.1	1.9	1.1	7.0	11.2	3.4	7.8	2.2	4.2	0.7	0.4	1.6
2	0.6	1.7	1.6	7.2	5.7	5.8	7.2	5.0	2.8	1.6	3.6	1.3
3	0.6	1.1	1.2	5.5	6.9	7.6	3.4	1.7	2.0	3.7	3.9	1.0
4	0.3	1.1	1.4	6.0	8.6	6.0	2.7	5.8	1.1	1.4	4.5	0.6
5	1.0	1.5	1.0	7.2	6.5	4.1	4.8	3.3	2.3	0.5	4.7	0.9
6	0.7	1.5	1.4	6.4	4.7	6.5	0.9	4.5	5.1	0.4	3.6	0.8
7	0.9	2.1	1.6	5.9	5.4	5.1	6.0⊕	4.5	5.8	1.0	3.8	0.3
8	0.1	2.3	2.7	5.4	1.5	4.0	6.2	5.4	5.7	2.1	4.4	0.5
9	0.2	3.3	3.0	6.0	7.2	3.8	3.7	4.1	6.3	1.9	3.4	1.4
10	0.8	3.2	0.3	2.8	9.0	7.8	4.1	2.7	5.6	2.7	4.1	0.8
11	1.4	4.0	2.1	1.4	7.0	8.7	4.5	3.7	2.7	3.0	4.6	0.4
12	0.8	3.1	2.7	4.0	4.9	9.3	3.0	6.4	6.2	2.8	5.6	0.4
13	0.4	0.9	3.6	4.7	11.0※	5.0	5.2	4.4	8.7	3.8	2.4	0.3
14	0.5	0.6	4.0	5.9	2.4	6.4	6.0	5.1	8.1	4.2	0.2	0.6
15	0.3	0.4	4.6	3.8	1.1	10.1※	2.9	5.2	8.0	3.7	0.9	0.7
16	1.5	0.4	5.1	0.2	5.1	10.3	2.0	6.8	9.0	2.8	2.5	0.4
17	0.5	1.3	7.0	2.2	4.9	7.8	4.7	5.6	5.8	2.8	2.2	0.7
18	0.6	1.5	8.0	4.5	4.7	6.4	5.2	2.1	5.5	3.3	2.4	0.9
19	0.7	0.9	5.4	4.4	3.8	7.8	4.5	1.7	6.2	3.0	2.5	0.9
20	0.6	1.2	5.0	6.8	3.7	9.2	2.6	3.1	5.7	4.0	3.6	0.4
21	1.1	1.9	4.6	4.7	4.0	9.8	2.3	5.3	2.2	4.0	2.4	1.5
22	1.4	3.0	6.4	7.3	3.0	10.0	4.4	4.1	5.4	3.7	3.1	0.8
23	0.9	3.4	7.0	5.2	2.4	6.6	4.5	4.0	4.5	4.5	2.6	0.3
24	0.4	1.1	8.2	4.9	3.3	3.3	4.7	5.1	3.7	5.2	1.0	0.6
25	0.6	1.8	8.6	6.4	4.0	2.4	4.3	6.4	5.6	4.4	1.0	1.0
26	0.7	3.0※	7.7	5.3+	7.4	6.7	6.4	5.4	5.4	3.3	1.7	0.8
27	0.4	1.1	6.1	6.7	8.0	7.8	1.8	2.8	3.5	1.5	1.3	0.3
28	0.7	0.8	5.0	6.0	6.1	4.7	4.5	6.1	4.4	3.4	0.9	0.1
29	0.8		7.0	5.7	7.5	8.0	6.4	6.8	3.7	3.0	0.4	0.1
30	1.0		7.8	8.0	6.4	8.7	6.0	6.5	3.4	3.6	0.2	0.2
31	1.7		7.5		4.0		4.6	6.3		4.6		0.2
總量	23.3	(50.1)	138.7	157.5	(171.4)	(203.1)	137.3	142.1	148.6	90.6	77.9	20.8
最大	1.7	4.0	8.6	8.0	11.2	10.3	7.8	6.8	9.0	5.2	5.6	1.6
日期	31	11	25	30	1	16	1	16	16	24	12	1
最小	0.1	0.4	0.3	0.2	1.1	2.4	0.9	1.7	1.1	0.4	0.2	0.1
日期	8	15	10	16	15	25	6	3	4	6	14	28

全年統計			
	年蒸發量 1361.4	最大日蒸發量 11.2 5月1日	最小日蒸發量 0.1 1月8日
	最大月蒸發量 203.1 6月	最小月蒸發量 20.8 12月	
	初冰日期 月 日	終冰日期 月 日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1480.4) 1953年	最小年蒸發量 1361.4 1954年	最大日蒸發量 13.4 1953年5月2日

附註：
1. 本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。
2. 歷年統計係根據 1952 年至 1954 年實測資料統計。

符號：＋ 改正數值　※ 可疑數值　(　) 不全統計　⊕ 插補數值

嶧縣雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省嶧縣桃花村	東經：117°40′	北緯：34°48′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.8		10.6	8.4		1.4
2					2.2	0.7		1.0		2.9		
3	4.8				0.1⌂			0.6				
4							7.3		2.8	3.7		
5						15.6	0.3	38.1		20.2		0.2*
6							4.2	1.2		9.5		5.3*
7							14.0	7.6		12.1		10.6
8	0.2≡				3.9		0.1⌂			1.5		1.3
9	2.3							15.8				
10			1.0	0.3			30.1	55.2				
11			0.9	18.0				1.6				
12				0.2≡				12.4				
13	0.7*	9.5*			39.8	2.1					0.3	
14	0.3				4.3						2.0	
15	5.8*	7.2*						5.9				
16	0.4	1.1		2.1			13.6					
17				19.2			4.3					
18	1.2							0.3				
19	0.3					3.8		2.0				
20	3.4						12.7					
21					1.6		0.3		0.2			
22	0.2*						0.1≡					
23												
24		0.2			13.1	30.3	32.6	1.8	0.8			2.5*
25						0.1⌂	0.2	1.3			2.1	3.4*
26		22.7		0.6							19.5	
27		0.7	1.7				53.7	0.7	6.5		7.2	0.2*
28							2.2				8.8	3.2*
29											2.0	0.2*
30					14.3						4.9	0.4*
31												0.1*
總量	19.6	41.4	3.6	40.4	79.3	52.6	176.5	145.5	20.9	58.3	46.8	28.8
百分比	2.8	5.8	0.5	5.7	11.1	7.4	24.7	20.4	2.9	8.2	6.6	4.1
降水日數	11	6	3	6	8	6	16	15	5	7	8	12
百分比	10.7	5.8	2.9	5.8	7.8	5.8	15.5	14.6	4.9	6.8	7.8	11.7
一日最大量	5.8	22.7	1.7	19.2	39.8	30.3	53.7	55.2	10.6	20.2	19.5	10.6
日期	15	26	27	17	13	24	27	10	1	5	26	7

全年統計	年降水量　713.7	年降水日數　103	最大日降水量　55.2　8月10日	最大月降水量　176.5　7月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　12月5日	終雪　2月15日
歷年統計	最大年降水量　987.3	1953年	最小年降水量　399.0	1936年
附註	1.歷年統計係根據1929年至1936年，1951年至1954年實測資料統計。			
符號	✱ 雪水量　✳ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量			

嶧縣雨量站1954年降水量記錄表

山東省嶧縣桃花村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	3		3	7:00	××	3.1		3	4.8
		3	7:00	3	13:40	6:40	1.7			
		3		3	13:40	××		4.8		
2		8						0.2≡	8	0.2≡
3		9		9	7:00	××	1.8		9	2.3
		9	7:00	9	12:05	5:05	0.5			
		9		9	12:05	××		2.3		
4		13	17:05	13	19:00	1:55		0.7*	13	0.7*
5		14		14	7:00	××		0.3	14	0.3
6		15		15	7:00	××	2.9*		15	5.8*
		15	7:00	15	11:02	4:02	1.1*			
		15		15	11:02	××		4.0*		
7		15	15:10	15	19:00	3:50		1.8*		
8		16		16	7:00	××		0.4	16	0.4
9		18	16:22	18	19:00	2:38		1.2	18	1.2
10		19		19	7:00	××		0.3	19	0.3
11		20		20	7:00	××		3.4	20	3.4
12		22	14:10	22	15:10			0	22	0.2*
13		22	17:30	22	19:00	1:30		0.2*		
14	2	13		13	7:00	××	8.0*		13	9.5*
		13	7:00	13	10:50	3:50	1.5*			
		13		13	10:50	××		9.5*		
15		15		15	7:00	××	2.6*		15	7.2*
		15	7:00	15	9:48	2:48	0.4*			
		15		15	9:48	××		3.0*		
16		15	10:15	15	19:00	8:45		4.2*		
17		16		16	7:00	××	0.5		16	1.1
		16	7:00	16	13:40	6:40	0.6			
		16		16	13:40	××		1.1		
18		24	14:05	24	14:35	0:30		0.2	24	0.2
19		26		26	7:00	××		0.3	26	22.7
20		26	8:05	26	8:27	0:22		22.4		
21		27		27	7:00	××		0.7	27	0.7
22	3	10	11:17	10	11:22			0	10	1.0
23		10	12:06	10	13:20			0		
24		10	13:45	10	19:00	5:15		1.0		
25		11		11		××		0.9	11	0.9
26		27		27		××		1.7	27	1.7
27	4	10	17:58	10	19:00	1:02		0.3	10	0.3
28		11		11		××		16.2	11	18.0
29		11	7:00	11	14:05	7:05		1.8		
30		12						0.2≡	12	0.2≡
31		16	7:10	16	18:10	11:00		2.1	16	2.1
32		17		17		××		16.2	17	19.2
33		17	7:05	17	12:45	5:40		3.0		
34		26		26		××		0.6	26	0.6
35	5	2	15:02	2	16:45	1:43		2.2	2	2.2
36		3						0.1△	3	0.1△
37		8		8	7:00	××	0.3		8	3.9
		8	7:00	8	9:02	2:02	1.8			
		8		8	9:02	××		2.1		
38		8	12:42	8	14:15	1:33		1.7		
39		8	16:20	8	18:15	1:55		0.1		
40		13		13	7:00	××	29.6		13	39.8
		13	7:00	13	9:45	2:45	9.8			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
40	5	13		13	9:45	××		39.4		
41		13	10:24	13	11:47	1:23		0.3		
42		13	14:15	13	14:36			0		
43		13	18:00	13	18:15	0:15		0.1		
44		14		14		××		4.2	14	4.3
45		14	9:14	14	9:34	0:20		0.1		
46		21		21	××	××	1.2		21	1.6
		21	7:00	21	7:50	0:50	0.4			
		21		21	7:50	××		1.6		
47		24		24		××		13.1	24	13.1
48		30		30		××		11.8	30	14.3
49		30	8:34	30	9:30	0:56		2.5		
50	6	2		2		××		0.7	2	0.7
51		5		5		××		15.6	5	15.6
52		13		13		××		2.1	13	2.1
53		19		19		××		3.8	19	3.8
54		24		24	7:00	××	10.9		24	30.3
		24	7:00	24	18:37	11:37	19.4			
		24		24	18:37	××		30.3		
55		25						0.1△	25	0.1△
56	7	1		1	7:×	××		0.8	1	0.8
57		4		4	7:×	××		7.3	4	7.3
58		5	11:24	5	12:05	0:41		0.3	5	0.3
59		6	12:05	6	19:00	6:55		4.2	6	4.2
60		7		7		××		14.0	7	14.0
61		8						0.1△	8	0.1△
62		10		10	7:×	××	9.7		10	30.1
		10	7:05	10	10:13	3:08	20.4			
		10		10	10:13	××		30.1		
63		16	7:20	16	19:00	11:40		13.6	16	13.6
64		17		17	7:×	××		4.3	17	4.3
65		17	12:15	17	12:42			0		
66		20		20	7:×	××		4.5	20	12.7
67		20	8:05	20	12:15	4:10		1.2		
68		20	12:43	20	19:00	6:17		7.0		
69		21		21	7:00	××		0.3	21	0.3
70		22						0.1≡	22	0.1≡
71		24		24	7:00	××	0.4		24	32.6
		24	7:00	24	9:02	2:02	0.7			
		24		24	9:02	××		1.1		
72		24	17:22	24	19:00	1:38		31.5		
73		25		25	7:00	××		0.2	25	0.2
74		27		27	7:00	××		3.3	27	53.7
75		27	9:45	27	17:43	7:58		50.2		
76		27	18:08	27	19:00	0:52		0.2		
77		28	14:58	28	15:30	0:32		2.2	28	2.2
78	8	2		2	7:00	××		1.0	2	1.0
79		3	9:10	3	9:45	0:35		0.2	3	0.6
80		3	12:15	3	15:02	2:47		0.4		
81		5		5	7:00	××		38.1	5	38.1
82		6		6	7:00	××	0.9		6	1.2
		6	7:00	6	7:20	0:20	0.3			
		6		6	7:20	××		1.2		
83		7		7	7:00	××		7.6	7	7.6
84		7	14:36	7	14:43			0		

嶧縣雨量站1954年降水量記錄表

山東省嶧縣桃花村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
85	8	9	11:35	9	11:47	0:12		0.3	9	15.8
86		9	17:45	9	18:05	0:20		1.2		
87		9	18:22	9	19:00	0:38		14.3		
88		10		10	7:00	××		55.1	10	55.2
89		10	17:15	10	17:25	0:10		0.1		
90		11	15:43	11	16:03	0:20		1.6	11	1.6
91		12		12	7:00	××		11.6	12	12.4
92		12	15:15	12	15:22	0:07		0.8		
93		15		15	7:00	××		0.2	15	5.9
94		15	7:27	15	8:35	1:08		5.7		
95		18	8:34	18	9:15	0:41		0.3	18	0.3
96		18	11:28	18	12:08			0		
97		19		19	7:00	××	1.4		19	2.0
		19	7:00	19	9:25	2:25	0.6			
		19		19	9:25	××		2.0		
98		24	17:40	24	19:00	1:20		1.8	24	1.8
99		25		25	7:00	××		1.0	25	1.3
100		25	18:48	25	18:55	0:07		0.3		
101		27	15:07	27	15:28	0:21		0.7	27	0.7
102	9	1		1	7:00	××		0.3	1	10.6
103		1	13:10	1	14:42	1:32		2.1		
104		1	16:47	1	17:50	1:03		8.2		
105		4		4	7:00	××	2.3		4	2.8
		4	7:09	4	11:30	4:21	0.5			
		4		4	11:30	××		2.8		
106		21	11:35	21	13:20			0	21	0.2
107		21	15:18	21	17:40	2:22		0.2		
108		24	14:34	24	16:15	1:41		0.8	24	0.8
109		27		27	7:00	××	2.4		27	6.5
		27	7:00	27	8:10	1:10	0.8			
		27		27	8:10	××		3.2		
110		27	12:03	27	12:42	0:39		3.3		
111	10	1	××	1	7:00	××		1.4	1	8.4
112		1	12:35	1	19:00	6:25		7.0		
113		1	××	2	7:00	××		2.9	2	2.9
114		4	13:10	4	19:00	5:50		3.7	4	3.7
115		4	××	5	7:00	××	10.2		5	20.2
		5	7:00	5	19:00	12:00	10.0			
		4	××	5	19:00	××		20.2		
116		5	××	6	7:00	××		5.5	6	9.5
117		6	11:42	6	17:03	5:21		4.0		
118		6	××	7	7:00	××	6.4		7	12.1
		7	7:00	7	7:53	0:53	0.9			
		6	××	7	7:53	××		7.3		
119		7	9:35	7	19:00	9:25		4.8		
120	10	7	××	8	7:00	××		1.5	8	1.5
121	11	13	11:22	13	12:52	1:30		0.3	13	0.3
122		14	××	14	7:00	××		2.0	14	2.0
123		25	10:50	25	11:23	0:33		0.2	25	2.1
124		25	12:45	25	19:00	6:15		1.9		
125		25	××	26	7:00	××	8.5		26	19.5
		26	7:00	26	19:00	12:00	11.0			
		25	××	26	19:00	××		19.5		
126		26	××	27	7:00	××		7.2	27	7.2
127		28	9:15	28	19:00	9:45		8.8	28	8.8
128		28	××	29	7:00	××		1.5	29	2.0
129		29	14:00	29	19:00	5:00		0.5		
130		30	11:51	30	19:00	7:09		4.9	30	4.9
131	12	1	××	1	7:00	××		1.4	1	1.4
132		5	××	5	7:00	××		0.2*	5	0.2*
133		6	8:13	6	19:00	10:47		5.3*	6	5.3*
134		6	××	7	7:00	××	4.8		7	10.6
		7	7:00	7	19:00	12:00	5.8			
		6	××	7	19:00	××		10.6		
135		7	××	8	7:00	××		1.3	8	1.3
136		24	××	24	7:00	××		2.4*	24	2.5*
137		24	9:21	24	9:52	0:31		0.1*		
138		25	××	25	7:00	××		0.4*	25	3.4*
139		25	9:15	25	17:50	8:35		3.0*		
140		27	9:27	27	18:00	8:33		0.2*	27	0.2*
141		28	××	28	7:00	××		0.1*	28	3.2*
142		28	12:03	28	19:00	6:57		3.1*		
143		28	××	29	7:00	××		0.2*	29	0.2*
144		30	9:40	30	19:00	9:20		0.4*	30	0.4*
145		30	××	31	7:00	××		0.1*	31	0.1*

全年統計	一次最大降水量	55.1 公厘　歷時 — 時 — 分　日期 8 月 10 日
	最急降水量	22.4 公厘　歷時 0 時 22 分　降水率 62.0 公厘/小時　日期 2 月 26 日
歷年統計	一次最大降水量	293.8 公厘　歷時 — 時 — 分　日期 1953 年 7 月 22 日 —— 7 月 23 日
	最急降水量	24.5 公厘　歷時 0 時 18 分　降水率 81.7 公厘/小時　日期 1952 年 7 月 25 日
附註	1.歷年統計係根據1929年至1936年，1951年至1954年實測資料統計。	
符號	✳ 雪水量　✳ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量	

嶧縣雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省嶧縣桃花村	東經：117°40′	北緯：34°48′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.8	3.0	2.0	6.9	13.7	4.5	7.7	3.2	2.8	1.7	3.9	1.8
2	0.2	2.6	2.3	7.1	7.0	7.1	8.0	3.8	3.7	2.8	3.4	1.3
3	0.5	1.0	1.4	7.7	8.7	8.7	3.2	1.5	2.7	4.2	3.3	0.8
4	0.3	1.7	1.5	5.1	8.6	9.2	5.0	4.2	1.5	2.3	2.5	0.9
5	1.3	1.7	1.5	7.6	7.5	9.0	5.4	8.4	2.7	1.3	3.6	1.2
6	0.2	1.6	1.5	7.6	5.0	8.0	1.9	4.7	4.9	1.2	3.3	0.6
7	1.1	1.3	2.6	7.2	5.6	6.0	5.5	5.7	5.2	0.6	3.1	0.5
8	0.3	2.2	4.0	5.4	0.8	3.9	7.5	4.0	5.0	2.9	3.9	1.2
9	0.3	3.0	3.0	6.6	8.9	4.5	4.1	5.5	4.9	2.9	3.7	1.5
10	1.2	2.7	1.7	4.4	12.0	10.6	5.7	4.0	6.3	2.8	5.0	1.3
11	1.7	5.0	2.6	1.9	8.0	10.8	3.5	5.3	3.8	4.0	4.2	1.3
12	1.8	5.3	2.4	4.1	6.0	9.7	3.5	6.0	7.2	4.4	3.8	1.4
13	1.8	0.9	3.1	4.8	1.0	4.9	6.2	4.9	9.5	4.8	1.9	1.0
14	0.4	1.8	3.5	7.4	1.5	7.5	6.4	5.4	9.2	3.9	2.3	1.2
15	0.2	0.8	5.2	5.2	1.2	8.0	2.6	4.6	8.8	3.6	1.9	1.4
16	0.2	0.8	5.3	1.5	4.9	11.5	0.9	6.3	6.6	2.7	2.3	1.2
17	1.1	2.0	6.2	1.8	6.3	10.4	4.1	5.1	7.4	2.7	2.0	1.2
18	1.0	1.8	7.0	4.5	4.6	5.3	5.7	2.4	6.4	3.7	1.7	0.9
19	0.3	1.3	6.6	6.1	6.0	5.0	4.7	2.4	4.4	2.7	2.0	1.0
20	2.2	1.3	5.4	6.0	5.0	9.1	1.2	3.5	6.0	3.8	2.3	0.7
21	1.1	2.1	4.7	5.9	5.1	9.0	3.3	2.8	2.8	4.2	2.0	0.8
22	1.4	3.0	6.4	6.4	3.7	8.8	5.5	4.4	5.1	4.6	3.2	1.3
23	0.6	3.2	7.4	5.7	2.5	7.3	5.6	5.5	5.8	3.5	1.8	1.4
24	0.8	1.3	7.4	5.1	3.4	3.5	4.5	4.3	2.2	4.0	1.3	1.0
25	1.2	3.0	7.5	8.0	4.1	3.3	5.3	4.7	5.6	3.1	1.2	1.1
26	1.3	1.4	6.6	5.3	9.0	6.5	4.6	6.5	5.3	2.6	0.8	1.5
27	1.8	1.4	5.5	8.4	9.0	7.0	1.0	3.4	3.0	1.8	0.6	0.7
28	2.4	1.2	5.9	8.8	5.7	5.8	2.2	6.3	4.3	3.4	1.0	0.7
29	0.8		7.3	6.8	8.3	8.5	6.2	7.2	2.0	2.7	0.7	1.0
30	1.0		8.1	9.0	7.9	8.6	6.1	6.1	3.3	3.7	0.9	0.9
31	2.2		6.0		4.1		4.7	6.2		5.0		1.0
總量	31.5	58.4	141.6	178.3	185.1	222.0	141.8	148.3	148.4	97.6	73.6	33.8
最大	2.4	5.3	8.1	9.0	13.7	11.5	8.0	8.4	9.5	5.0	5.0	1.8
日期	28	12	30	30	1	16	2	5	13	31	10	1
最小	0.2	0.8	1.4	1.5	0.8	3.3	0.9	1.5	1.5	0.6	0.6	0.5
日期	2	15	3	16	8	25	16	3	4	7	27	7

全年統計	年蒸發量 1460.4	最大日蒸發量 13.7 5月1日	最小日蒸發量 0.2 1月2日
	最大月蒸發量 222.0 6月	最小月蒸發量 31.5 1月	
	初冰日期 月 日	終冰日期 月 日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1605.2) 1953年	最小年蒸發量 1460.4 1954年	最大日蒸發量 13.9 1953年5月24日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		

小莊水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省邳縣邢樓鄉小莊	東經：117°49′	北緯：34°35′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於空曠場地上，四周無障蔽物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降。		

雨量器高於廢黃河口基面28公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									0.7			
2								0.8				
3												
4									0.8			
5								17.2				
6							8.2	1.4	2.4Ω≡·			
7							24.0	0.2Ω≡				
8												
9							0.4	0.5				
10							46.8	0.6				
11												
12												
13												
14												
15												
16							10.6					
17							3.1					
18								0.4				
19								1.6				
20							33.9					
21							0.7					
22												
23												
24							3.4					
25							2.4					
26												
27							96.6	1.6				
28												
29												
30												
31												
總量							(230.1)	24.3	(3.9)			
百分比							—	—	—			
降水日數							(11)	9	(3)			
百分比							—	—	—			
一日最大量							(96.6)	17.2	(2.4)			
日期							(27)	5	(6)			

全年統計	年降水量 (258.3)	年降水日數 (23)	最大日降水量(96.6)(7月27日)	最大月降水量(230.1) 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量 年		最小年降水量 年	
附註	1.本站降水量自7月6日起開始觀測，至9月10日止因撤銷停止觀測。			
符號	( )不全統計　≡ 霧水量　Ω 露水量			

小莊水位站1954年降水量記錄表

江蘇省邳縣邢樓鄉小莊　　雨量器高於廢黃河口基面28公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	7	6	11:40	6	15:15	3:35		1.2	6	8.2
2		6	15:50	6	19:00	3:10	7.0			
		6	19:00	7	4:45	9:45	23.7		7	24.0
		6	15:50	7	4:45	12:55		30.7		
3		7	6:00	7	7:20	1:20		0.3		
4		9	9:42	9	10:20	0:38		0.4	9	0.4
5		10	5:00	10	5:25	0:25		0.4	10	46.8
6		10	5:55	10	7:15	1:20	1.5			
		10	7:15	10	7:50	0:35	27.1			
		10	7:50	10	11:10	3:20	17.8			
		10	5:55	10	11:10	5:15		46.4		
7		16	6:25	16	19:00	12:35	10.6		16	10.6
		16	19:00	16	19:25	0:25	0.4		17	3.1
		16	6:25	16	19:25	13:00		11.0		
8		16	20:00	17	0:10	4:10		1.6		
9		17	3:05	17	3:20	0:15		1.1		
10		20	2:50	20	7:15	4:25		28.2	20	33.9
11		20	7:47	20	8:00	0:13	1.1			
		20	8:00	20	18:00	10:00	4.6			
		20	7:47	20	18:00	10:13		5.7		
12		21	0:30	21	3:00	2:30		0.7	21	0.7
13		24	18:03	24	19:00	0:57	3.4		24	3.4
		24	19:00	25	0:55	5:55	2.4		25	2.4
		24	18:03	25	0:55	6:52		5.8		
14		27	6:30	27	16:25	9:55		96.2	27	96.6
15		27	16:50	27	19:00	2:10		0.4		
16	8	2	3:45	2	6:15	2:30		0.8	2	0.8
17		5	3:25	5	7:50	4:25		13.6	5	17.2
18		5	13:30	5	19:00	5:30	3.6			
		5	19:00	5	20:15	1:15	0.3		6	1.4
		5	13:30	5	20:15	6:45		3.9		
19		5	20:50	5	21:30	0:40		1.1		
20		7						0.2Ω≡	7	0.2Ω≡
21		9	15:10	9	15:45	0:35		0.5	9	0.5
22		10	5:37	10	6:50	1:13		0.6	10	0.6
23		18	9:00	18	9:45	0:45		0.4	18	0.4
24		19	5:05	19	9:10	4:05	1.1		19	1.6
		19	9:10	19	9:20	0:10	0.1			
		19	5:05	19	9:20	4:15		1.2		
25		19	10:28	19	10:55	0:27		0.1		
26		19	13:30	19	14:37	1:07		0.3		
27		27	3:22	27	4:57	1:35		1.6	27	1.6
28	9	1	6:04	1	7:42	1:38		0.6	1	0.7
29		1	13:37	1	13:56	0:19		0.1		
30		4	4:41	4	5:10	0:29		0.4	4	0.8

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
31	9	4	8:43	4	10:48	2:05		0.4		
32		6						0.2Ω≡	6	2.4Ω≡·
33		6	15:15	6	15:23	0:08		2.2		

全年統計　一次最大降水量　96.2　公厘　歷時　9　時　55　分　日期　7　月　27　日

全年統計　最急降水量　27.1　公厘　歷時　0　時　35　分　降水率　46.5　公厘/小時　日期　7　月　10　日

歷年統計　一次最大降水量　公厘　歷時　時　分　日期　年　月　日

歷年統計　最急降水量　公厘　歷時　時　分　降水率　公厘/小時　日期　年　月　日

附註

符號　≡ 霧水量　Ω 露水量

台兒莊水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省嶧縣台兒莊	東經：117°48′	北緯：34°33′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						5.8	0.8		0.9	10.8		2.4·*
2					0.7	4.5		1.1	0	2.6		
3	6.7							0				
4							29.4		1.3	2.1		0
5						11.6	0	55.2	0	13.2		0.2*
6							7.1	0.4	0.1∩	10.0		6.8
7							25.1			15.4		10.4
8	1.4				1.9		0.1∩	11.3		1.6		1.8
9	1.9					0	0.3	0				
10			1.5	0.8		0.1∩	31.0	0.4		0.1∩		
11			1.1	19.7				2.9				
12				0.2≡	0		0	0	0			
13	0.1*	8.3*※		0.1∩	52.8	1.1	0.1≡	0			4.5	
14	0.4*	0.1⊔			2.0						3.7	
15	8.3*·	8.5*·		0				4.4				
16	1.8	1.0		8.8			17.5	0.1∩				0.1⊔
17		0.1		21.9			3.4	0.1∩	0			
18	2.0							0.4				
19	2.0				0.1≡	3.2		0.9				0.2⊔
20	3.6·*						58.9					
21					2.2		0.7		0.1			0.1⊔
22	1.4*				0.1∩		0.2≡					0.2⊔
23	2.3*				0		0.1∩	7.8	0		0.1≡	0
24		0.3≡·		0	2.9	26.7	10.9	6.3	3.3		0.2	3.1*
25		0.2			0.1∩	0	5.5	0.1∩	0.3		2.6	3.3*
26		26.7		2.2		0.1∩	0				25.1	0*
27		0.2	0.7				76.8	2.1	16.6·△		7.0	0.1*
28							0.2		0.2∩		13.5	2.7*
29				0		0.2					5.1	0.1*
30					18.0			0			5.0	0.1*
31												0*
總量	31.9	45.4	3.3	53.7	80.8	53.3	268.1	93.5	22.8	55.8	66.8	31.6
百分比	4.0	5.6	0.4	6.7	10.0	6.6	33.2	11.6	2.8	6.9	8.3	3.9
降水日數	12	9	3	7	10	9	18	15	8	8	10	15
百分比	9.7	7.3	2.4	5.6	8.1	7.3	14.5	12.1	6.5	6.5	8.1	12.1
一日最大量	8.3	26.7	1.5	21.9	52.8	26.7	76.8	55.2	16.6	15.4	25.1	10.4
日期	15	26	10	17	13	24	27	5	27	7	26	7

全年統計	年降水量 807.0	年降水日數 124	最大日降水量 76.8 7月27日	最大月降水量 268.1 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月2日	終雪 2月15日
歷年統計	最大年降水量 968.1	1952年	最小年降水量 724.3	1953年
附註	1.歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。			
符號	※ 可疑數值　* 雪水量　△ 雨小雹水量　≡ 霧水量　∩ 露水量　⊔ 霜水量			

台兒莊水文站1954年降水量記錄表

山東省嶧縣台兒莊　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	3	××	3	13:50	××		6.7	3	6.7
2		8	××	8	6:40	××		0.6	8	1.4
3		8	8:05	8	12:25	4:20		0.8		
4		9	××	9	××	××		1.6	9	1.9
5		9	10:50	9	12:43	1:53		0.3		
6		13	13:20	13	13:30			0	13	0.1*
7		13	16:48	13	19:00	2:12	0.1*			
		13	19:00	14	6:20	11:20	0.4*		14	0.4*
		13	16:48	14	6:20	13:32		0.5*		
8		14	9:25	14	10:55			0		
9		15	××	15	6:42	××		4.5*	15	8.3*·
10		15	12:14	15	19:00	6:46	3.8			
		15	19:00	16	××	××	1.8		16	1.8
		15	12:14	16	××	××		5.6		
11		18	17:31	18	19:00	1:29	2.0		18	2.0
		18	19:00	18	××	××	1.5		19	2.0
		18	17:31	18	××	××		3.5		
12		19	9:49	19	××	××		0.5		
13		19	13:24	19	14:25			0		
14		19	21:02	20	××	××		3.3	20	3.6·*
15		20	7:10	20	8:20	1:10		0.3*		
16		22	15:05	22	19:00	3:55	1.4*		22	1.4*
		22	19:00	23	××	××	2.3*		23	2.3*
		22	15:05	23	××	××		3.7*		
17	2	13	××	13	11:20	××		8.3*※	13	8.3*※
18		14						0.1⊔	14	0.1⊔
19		15	××	15	11:05	××		3.3*	15	8.5*·
20		15	11:50	15	19:00	7:10	5.2			
		15	19:00	15	20:50	1:50	0.6		16	1.0
		15	11:50	15	20:50	9:00		5.8		
21		16	××	16	××	××		0.1		
22		16	7:55	16	9:45	1:50		0.1		
23		16	12:25	16	13:00			0		
24		16	16:47	16	19:00	2:13	0.2			
		16	19:00	16	××	××	0.1		17	0.1
		16	16:47	16	××	××		0.3		
25		24						0.1≡	24	0.3≡·
26		24	16:25	24	16:45	0:20		0.2		
27		24	19:15	24	××	××		0.2	25	0.2
28		25	18:30	25	19:00			0		
29		25	20:40	26	××	××		0.5	26	26.7
30		26	7:50	26	17:30	9:40	26.1			
		26	17:30	26	18:48	1:18	0.1			
		26	7:50	26	18:48	10:58		26.2		
31		26	19:20	26	21:15	1:55		0.1	27	0.2
32		27	××	27	××	××		0.1		
33		27	9:15	27	10:10			0		
34	3	10	11:45	10	19:00	7:15	1.5		10	1.5
		10	19:00	10	××	××	1.1		11	1.1
		10	11:45	10	××	××		2.6		
35		27	××	27	××	××		0.7	27	0.7
36	4	10	15:55	10	19:00	3:05	0.8		10	0.8
		10	19:00	11	10:30	15:30	19.6		11	19.7
		11	10:30	11	11:20		0			
		10	15:55	11	11:20	19:25		20.4		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
37	4	11	11:55	11	14:20	2:25		0.1		
38		12						0.2≡	12	0.2≡
39		13						0.1∩	13	0.1∩
40		15	17:35	15	18:05			0	15	0
41		15	19:00	15	20:00			0	16	8.8
42		16	××	16	15:50	××		7.2		
43		16	16:40	16	19:00	2:20	1.6			
		16	19:00	17	××	××	14.3		17	21.9
		16	16:40	17	××	××		15.9		
44		17	6:38	17	8:45	2:07	2.7			
		17	8:45	17	9:12		0			
		17	6:38	17	9:12	2:34		2.7		
45		17	9:48	17	12:20	2:32	4.4			
		17	12:20	17	14:00	1:40	0.5			
		17	9:48	17	14:00	4:12		4.9		
46		24	××	24	××			0	24	0
47		25	20:45	26	××	××		2.2	26	2.2
48		29	××	29	××			0	29	0
49	5	2	14:55	2	17:22	2:27		0.7	2	0.7
50		8	××	8	9:55	××		1.2	8	1.9
51		8	10:20	8	11:30			0		
52		8	12:00	8	14:10	2:10		0.4		
53		8	15:45	8	17:00	1:15	0.3			
		8	17:15	8	17:35		0			
		8	15:45	8	17:35	1:50		0.3		
54		12	6:34	12	7:22			0	12	0
55		13	××	13	10:13	××		52.2	13	52.8
56		13	10:34	13	11:25	0:51		0.2		
57		13	12:00	13	13:34	1:34		0.1		
58		13	18:30	13	19:00	0:30	0.3			
		13	19:00	14	8:00	13:00	1.9		14	2.0
		13	18:30	14	8:00	13:30		2.2		
59		14	8:41	14	8:53			0		
60		14	10:00	14	12:48	2:48		0.1		
61		14	××	14	13:02			0		
62		19						0.1≡	19	0.1≡
63		21	××	21	××	××		0.3	21	2.2
64		21	6:10	21	7:27		0			
		21	7:27	21	8:14	0:47	1.8			
		21	8:14	21	9:25	1:11	0.1			
		21	6:10	21	9:25	3:15		1.9		
65		22						0.1∩	22	0.1∩
66		23	18:50	23	19:00		0		23	0
		23	19:00	23	20:00	1:00	0.1		24	2.9
		23	18:50	23	20:00	1:10		0.1		
67		23	20:30	23	××	××		2.8		
68		25						0.1∩	25	0.1∩
69		29	22:12	30	8:45	10:33	17.8		30	18.0
		30	8:55	30	9:25	0:30	0.2			
		29	22:12	30	9:25	11:13		18.0		
70	6	1	8:38	1	9:15			0	1	5.8
71		1	18:20	1	19:00	0:40	5.8			
		1	19:00	1	19:17	0:17	0.1		2	4.5
		1	18:20	1	19:17	0:57		5.9		
72		1	23:20	2	0:26	1:06	3.3			

台兒莊水文站1954年降水量記錄表

山東省嶧縣台兒莊　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
72	6	2	0:35	2	1:35	1:00	1.1			
		1	23:20	2	1:35	2:15		4.4		
73		4	19:40	4	20:05	0:25	5.7		5	11.6
		4	20:05	4	22:05	2:00	1.1			
		4	22:05	5	0:15	2:10	1.0			
		5	0:15	5	1:55	1:40	0.2			
		5	1:55	5	2:25	0:30	1.2			
		5	2:25	5	5:20	2:55	2.1			
		5	5:20	5	5:55		0			
		4	19:40	5	5:55	10:15		11.3		
74		5	6:20	5	6:50	0:30		0.1		
75		5	11:29	5	12:05	0:36		0.2		
76		9	5:40	9	6:07			0	9	0
77		10						$0.1^{\triangle}$	10	$0.1^{\triangle}$
78		13	5:20	13	7:05	1:45	1.0		13	1.1
		13	7:05	13	8:50	1:45	0.1			
		13	5:20	13	8:50	3:30		1.1		
79		19	0:20	19	0:50	0:30	2.8		19	3.2
		19	1:00	19	1:15	0:15	0.3			
		19	0:20	19	1:15	0:55		3.1		
80		19	2:10	19	2:28	0:18		0.1		
81		24	4:32	24	5:10	0:38	5.0		24	26.7
		24	5:10	24	5:25	0:15	4.1			
		24	5:25	24	10:15	4:50	1.8			
		24	10:15	24	12:40	2:25	3.3			
		24	12:40	24	15:33	2:53	1.5			
		24	15:43	24	15:52		0			
		24	15:52	24	18:29	2:37	10.6			
		24	18:29	24	19:00	0:31	0.4			
		24	4:32	24	19:00	14:28		26.7		
82		25	7:15	25	7:30			0	25	0
83		26						$0.1^{\triangle}$	26	$0.1^{\triangle}$
84		28	19:20	28	19:35	0:15		0.2	29	0.2
85	7	1	6:15	1	7:05	0:50		0.1	1	0.8
86		1	7:58	1	8:07			0		
87		1	8:28	1	9:00	0:32		0.7		
88		3	19:30	3	20:30			0	4	29.4
89		3	20:50	3	21:25			0		
90		3	21:50	3	23:26	1:36	1.1			
		3	23:26	4	1:30	2:04	10.7			
		4	1:30	4	4:28	2:58	7.3			
		4	4:28	4	6:30	2:02	7.7			
		4	6:30	4	7:38	1:08	2.4			
		4	7:38	4	8:43	1:05	0.1			
		3	21:50	4	8:43	10:53		29.3		
91		4	9:10	4	9:45			0		
92		4	10:19	4	10:29	0:10		0.1		
93		4	23:05	4	23:58			0	5	0
94		5	0:45	5	0:57			0		
95		5	3:05	5	3:55			0		
96		6	11:38	6	15:17	3:39	1.1		6	7.1
		6	15:24	6	15:37		0			
		6	15:50	6	19:00	3:10	6.0			
		6	19:00	6	20:10	1:10	9.0		7	25.1
		6	20:10	6	22:47	2:37	2.0			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
96	7	6	22:47	7	1:45	2:58	8.6			
		7	1:45	7	2:35	0:50	1.5			
		7	2:35	7	7:10	4:35	4.0			
		6	11:38	7	7:10	19:32		32.2		
97		7	7:35	7	7:53			0		
98		8						$0.1^{\triangle}$	8	$0.1^{\triangle}$
99		9	8:40	9	10:35	1:55		0.3	9	0.3
100		10	2:11	10	2:30	0:19	7.8		10	31.0
		10	2:30	10	2:41	0:11	0.1			
		10	2:11	10	2:41	0:30		7.9		
101		10	5:55	10	6:20	0:25	0.3			
		10	6:34	10	9:42	3:08	18.7			
		10	9:42	10	10:54	1:12	3.7			
		10	10:54	10	11:40	0:46	0.4			
		10	5:55	10	11:40	5:45		23.1		
102		10	11:57	10	12:15			0		
103		11	19:50	11	20:50			0	12	0
104		11	23:25	12	0:06			0		
105		12	0:49	12	1:10			0		
106		12	15:42	12	16:15			0		
107		13						$0.1^{\equiv}$	13	$0.1^{\equiv}$
108		16	6:05	16	19:00	12:55	17.5		16	17.5
		16	19:00	16	21:15	2:15	1.2		17	3.4
		16	21:25	16	21:35		0			
		16	21:37	16	22:10	0:33	0.1			
		16	6:05	16	22:10	16:05		18.8		
109		16	22:35	16	23:50	1:15		1.9		
110		17	2:41	17	3:55	1:14		0.2		
111		20	3:19	20	4:50	1:31	1.8		20	58.9
		20	4:50	20	6:15	1:25	49.5			
		20	6:15	20	7:10	0:55	2.7			
		20	7:10	20	12:48	5:38	2.8			
		20	12:48	20	17:07	4:19	1.9			
		20	3:19	20	17:07	13:48		58.7		
112		20	17:35	20	18:25	0:50		0.2		
113		20	18:45	20	19:00			0		
114		20	19:28	20	21:26	1:58		0.7	21	0.7
115		21	11:04	21	11:12			0		
116		22						$0.2^{\equiv}$	22	$0.2^{\equiv}$
117		23						$0.1^{\triangle}$	23	$0.1^{\triangle}$
118		24	6:45	24	7:09			0	24	10.9
119		24	8:00	24	8:30			0		
120		24	8:55	24	10:00			0		
121		24	17:47	24	19:00	1:13	10.9			
		24	19:00	24	19:15	0:15	5.0		25	5.5
		24	19:15	24	20:20	1:05	0.5			
		24	17:47	24	20:20	2:33		16.4		
122		26	11:02	26	11:37			0	26	0
123		27	1:05	27	1:23			0	27	76.8
124		27	3:00	27	3:05			0		
125		27	6:42	27	14:35	7:53	74.1			
		27	14:35	27	19:00	4:25	2.7			
		27	19:00	27	19:45	0:45	0.2		28	0.2
		27	6:42	27	19:45	13:03		77.0		
126	8	1	21:53	2	1:50	3:57	0.8		2	1.1

台兒莊水文站1954年降水量記錄表

山東省嶧縣台兒莊　　雨量器高於　　地面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
126	8	2	1:50	2	2:33	0:43	0.3			
		2	2:33	2	2:45		0			
		1	21:53	2	2:45	4:52		1.1		
127		2	4:33	2	5:00			0		
128		3	11:25	3	12:02			0	3	0
129		3	12:25	3	13:07			0		
130		4	21:45	4	23:10	1:25	51.3		5	55.2
		4	23:10	4	23:30		0			
		4	21:45	4	23:30	1:45		51.3		
131		5	13:55	5	14:30	0:35		1.3		
132		5	14:49	5	19:00	4:11	2.6			
		5	19:00	5	19:50		0		6	0.4
		5	14:49	5	19:50	5:01		2.6		
133		6	2:37	6	5:10	2:33		0.4		
134		6	5:45	6	5:52			0		
135		8	13:20	8	13:55		0		8	11.3
		8	13:55	8	14:15	0:20	11.0			
		8	14:15	8	15:35	1:20	0.3			
		8	13:20	8	15:35	2:15		11.3		
136		9	17:56	9	18:25			0	9	0
137		9	19:00	9	20:46		0		10	0.4
		9	20:46	9	20:55	0:09	0.2			
		9	19:00	9	20:55	1:55		0.2		
138		10	2:45	10	3:10	0:25		0.1		
139		10	3:45	10	4:00	0:15		0.1		
140		10	5:24	10	5:34			0		
141		11	12:42	11	13:05	0:23	2.9		11	2.9
		11	13:05	11	13:15		0			
		11	12:42	11	13:15	0:33		2.9		
142		12	3:22	12	3:30			0	12	0
143		13	14:33	13	14:41			0	13	0
144		13	15:40	13	15:47			0		
145		14	23:05	14	23:31	0:26		1.2	15	4.4
146		14	23:48	15	0:35	0:47	1.0			
		15	0:47	15	0:54		0			
		15	23:48	15	0:54	1:06		1.0		
147		15	6:20	15	6:45		0			
		15	6:52	15	8:45	1:53	1.1			
		15	8:45	15	10:30	1:45	1.1			
		15	10:30	15	10:45		0			
		15	6:20	15	10:45	4:25		2.2		
148		16						0.1$^{\Delta}$	16	0.1$^{\Delta}$
149		17						0.1$^{\Delta}$	17	0.1$^{\Delta}$
150		18	8:51	18	9:57	1:06		0.4	18	0.4
151		18	11:46	18	12:52			0		
152		19	1:13	19	3:13	2:00		0.4	19	0.9
153		19	4:40	19	8:30	3:50		0.3		
154		19	8:47	19	9:13			0		
155		19	10:55	19	12:10			0		
156		19	13:30	19	15:45	2:15		0.2		
157		23	14:45	23	14:57	0:12	7.7		23	7.8
		23	14:57	23	15:07	0:10	0.1			
		23	14:45	23	15:07	0:22		7.8		
158		24	1:00	24	××	××		0.2	24	6.3
159		24	16:43	24	16:55	0:12	6.0			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
159	8	24	16:55	24	16:59		0			
		24	16:43	24	16:59	0:16		6.0		
160		24	18:07	24	18:16	0:09		0.1		
161		25						0.1$^{\Delta}$	25	0.1$^{\Delta}$
162		27	2:20	27	2:40			0	27	2.1
163		27	3:42	27	3:55	0:13		0.1		
164		27	4:20	27	4:42	0:22		0.2		
165		27	11:37	27	12:15			0		
166		27	16:42	27	17:05	0:23		1.8		
167		30	2:24	30	3:10			0	30	0
168		30	3:47	30	4:45			0		
169	9	1	5:52	1	6:33			0	1	0.9
170		1	6:51	1	7:30			0		
171		1	13:00	1	14:02	1:02		0.9		
172		1	14:19	1	14:28			0		
173		1	15:02	1	15:35			0		
174		2	7:10	2	7:55			0	2	0
175		2	13:50	2	14:15			0		
176		3	21:00	3	22:00			0	4	1.3
177		4	2:35	4	5:25	2:50		0.4		
178		4	5:41	4	6:25	0:45		0.2		
179		4	7:30	4	11:25	3:55		0.7		
180		5	7:50	5	8:10			0	5	0
181		6						0.1$^{\Delta}$	6	0.1$^{\Delta}$
182		12	1:20	12	1:55			0	12	0
183		12	2:15	12	2:37			0		
184		16	21:30	16	21:37			0	17	0
185		16	22:10	16	22:15			0		
186		17	4:12	17	4:25			0		
187		17	6:50	17	7:08			0		
188		21	7:40	21	7:52			0	21	0.1
189		21	10:38	21	12:00			0		
190		21	12:28	21	14:04	1:36		0.1		
191		21	14:45	21	15:43			0		
192		21	16:03	21	16:12			0		
193		21	16:44	21	17:10			0		
194		23	5:30	23	7:38			0	23	0
195		24	15:35	24	19:00	3:25	3.3		24	3.3
		24	19:00	24	20:10	1:10	0.3		25	0.3
		24	15:35	24	20:10	4:35		3.6		
196		24	22:20	24	22:35			0		
197		26	23:42	27	1:23	1:41		0.7	27	16.6$^{\Delta}$
198		27	3:20	27	7:00	3:40	2.1			
		27	7:00	27	9:12	2:12	1.7			
		27	3:20	27	9:12	5:52		3.8		
199		27	12:34	27	13:00	0:26	11.8$^{\Delta}$			
		27	13:00	27	13:10	0:10	0.3			
		27	12:34	27	13:10	0:36		12.1$^{\Delta}$		
200		28						0.2$^{\Delta}$	28	0.2$^{\Delta}$
201	10	1	3:50	1	5:50	2:00		1.0	1	10.8
202		1	10:00	1	19:00	9:00	9.8			
		1	19:00	1	21:10	2:10	2.6		2	2.6
		1	10:00	1	21:10	11:10		12.4		
203		4	12:40	4	18:10	5:30		2.1	4	2.1
204		4	19:40	4	20:12			0	5	13.2

台兒莊水文站1954年降水量記錄表

山東省嶧縣台兒莊　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
205	10	4	20:40	5	19:00	22:20	13.2			
		5	19:00	6	9:30	14:30	6.9		6	10.0
		4	20:40	6	9:30	36:50		20.1		
206		6	11:40	6	16:55	5:15		3.1		
207		6	20:15	7	8:50	12:35	11.6		7	15.4
		7	9:00	7	19:00	10:00	3.8			
		7	19:00	7	××	××	1.6		8	1.6
		6	20:15	7	××	××		17.0		
208		10						0.1Ω	10	0.1Ω
209	11	13	3:26	13	××	××		0.3	13	4.5
210		13	7:10	13	9:30	2:20		3.8		
211		13	10:20	13	10:43	0:23		0.2		
212		13	12:10	13	12:55	0:45		0.1		
213		13	13:45	13	14:17	0:32		0.1		
214		14	××	14	6:35	××		3.7	14	3.7
215		23						0.1≡	23	0.1≡
216		24	8:15	24	12:30	4:15		0.2	24	0.2
217		25	9:28	25	9:36			0	25	2.6
218		25	12:15	25	19:00	6:45	2.6			
		25	19:00	26	19:00	24:00	25.1		26	25.1
		26	19:00	27	6:50	11:50	7.0		27	7.0
		25	12:15	27	6:50	42:55		34.7		
219		28	8:40	28	19:00	10:20	13.5		28	13.5
		28	19:00	29	13:00	18:00	4.0		29	5.1
		28	8:40	29	13:00	28:20		17.5		
220		29	14:25	29	19:00	4:35	1.1			
		29	19:00	29	××	××	0.2		30	5.0
		29	14:25	29	××	××		1.3		
221		30	8:20	30	19:00	10:40	4.8			
		30	19:00	1	××	××	2.3		1	2.4*
		30	8:20	1	××	××		7.1		
222	12	1	7:00	1	8:40	1:40		0.1*		
223		4	18:30	4	19:00		0		4	0
		4	19:00	4	19:25	0:25	0.2*		5	0.2*
		4	18:30	4	19:25	0:55		0.2*		
224		6	6:50	6	8:00			0*	6	6.8
225		6	9:30	6	19:00	9:30	6.8			
		6	19:00	7	××	××	4.9		7	10.4
		6	9:30	7	××	××		11.7		
226		7	7:15	7	16:50	9:35		5.5		
227		7	18:40	7	19:00		0			
		7	19:00	7	××	××	1.8		8	1.8
		7	18:40	7	××	××		1.8		
228		16						0.1⊔	16	0.1⊔
229		19						0.2⊔	19	0.2⊔

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
230	12	21						0.1⊔	21	0.1⊔
231		22						0.2⊔	22	0.2⊔
232		23	16:30	23	19:00		0		23	0
		23	19:00	24	××	××	3.1*		24	3.1*
		23	16:30	24	××	××		3.1*		
233		25	××	25	××	××		0.8*	25	3.3*
234		25	8:00	25	19:00	11:00	2.5*			
		25	19:00	25	××		0*		26	0*
		25	8:00	25	××	××		2.5*		
235		27	9:00	27	17:10	8:10		0.1*	27	0.1*
236		27	19:00	27	××	××		0.1*	28	2.7*
237		28	12:35	28	19:00	6:25	2.6*			
		28	19:00	28	××	××	0.1*		29	0.1*
		28	12:35	28	××	××		2.7*		
238		30	11:30	30	19:00	7:30	0.1*		30	0.1*
		30	19:00	30	××		0*		31	0*
		30	11:30	30	××	××		0.1*		

全年統計	一次最大降水量　77.0　公厘　歷時　13　時　03　分　日期　7　月　27　日　——　7　月　28　日
	最急降水量　51.3　公厘　歷時　1　時　25　分　降水率　36.2　公厘/小時　日期　8　月　5　日
歷年統計	一次最大降水量　86.0　公厘　歷時　33　時　31　分　日期　1951 年　7　月　4　日 ——　7 月 6 日
	最急降水量　24.6　公厘　歷時　0　時　25　分　降水率　59.0　公厘/小時　日期 1951 年 8 月 2 日
附註	1.歷年統計係根據 1950 年至 1954 年實測資料統計。
符號	※ 可疑數值　✳ 雪水量　△ 雨小雹水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量

台兒莊水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省嶧縣台兒莊　　東經：117°48′　　北緯：34°33′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.6	1.5	1.1	4.9	9.2	3.0	7.5	2.8	1.4	0.4	3.7	0.7
2	0.7	1.3	1.8	6.0	5.0	5.4	7.3	5.5	3.8	2.0	2.8	0.7
3	0.4	0.8	1.1	5.1	6.6	5.6	3.1	2.4	2.4	2.7	3.0	0.3
4	0.2	0.7	1.1	4.4	6.7	4.0	5.1	7.0	1.3	1.5	3.2	0.4
5	0.9	1.2	0.9	5.4	4.3	3.9	4.8	3.4	2.8	0.1	3.5	0.2
6	0.4	1.0	1.1	5.8	3.8	6.5	1.1	4.3	5.3	0.5	3.7	0.0
7	0.7	1.4	1.8	5.5	4.5	5.1	5.4	4.2	5.6	0.1	3.1	0.2
8	0.8	1.6	2.4	4.6	0.8	2.4	5.7	4.8	6.0	2.2	3.7	0.6
9	0.9	2.2	2.0	5.4	7.0	3.3	3.2	4.5	5.4	1.6	3.5	1.0
10	0.4	2.0	0.3	2.7	8.2	8.6	6.9	2.6	4.8	2.9	4.2	0.8
11	1.4	3.0	1.9	0.9	5.8	8.6	3.8	4.5	4.4	3.5	4.0	0.9
12	0.5	2.8	2.0	2.5	5.1	8.7	3.6	5.3	7.2	3.4	3.9	0.4
13	0.3	0.3	2.0	3.6	1.2	6.3	5.9	5.1	8.2	3.3	0.7	0.2
14	0.0	0.6	2.8	4.2	1.5⊕	7.6	6.0	6.7	8.4	3.9	1.3	0.5
15	0.3	0.6⊕	3.5	2.8	1.0	7.5⊕	3.1	4.9	8.1	3.2	1.0	0.5
16	0.4	0.6	3.8	0.4	3.4	10.1	5.3	6.1	7.6	2.9	1.6	0.5
17	0.8	1.6	4.9	1.1	5.0	9.2	5.2	5.3	7.0	2.8	1.8	0.4
18	0.6	1.2	4.9	2.4	4.2	4.4	5.8	2.5	6.2	3.4	1.6	0.4
19	0.9	0.7	4.4	3.6	4.3	7.4	5.1	2.3	6.4※	2.6	2.2	0.6
20	0.6	1.2	4.7	4.7	4.2	9.3	5.9	2.4	6.6	3.4	1.9	0.2
21	1.2	1.8	3.6	4.8	3.3	9.4	1.6	2.6	2.5	3.7	1.8	0.5
22	1.3	2.1	4.5	5.8	3.1	9.7	4.8	4.8	5.5	3.8	2.1	0.9
23	1.0⊕	2.3	5.4	4.5	2.1	5.7	5.0	5.9	4.8	3.7	1.2	0.3
24	0.6	0.5	6.3	3.5	4.3	2.3	6.0	6.1	3.3	3.5	1.1	0.3
25	0.6	2.2	5.7	6.1	3.5⊕	2.6	4.9	5.6	4.6	4.0	0.4	0.0
26	0.6	1.5	5.1	3.4	8.2	5.8	4.5	6.4	4.8	3.0	0.7	0.7
27	0.4	0.6	4.7	6.0	7.8	5.6	1.6	5.3	6.4	1.0	0.6	0.3
28	0.7	0.7	4.4	5.3	5.3	4.1	4.5	5.9	3.5	3.0	0.1	0.0
29	0.7		4.6	5.2	7.3	5.7	6.0	6.6	2.2	2.2	0.0	0.7
30	1.0		5.5	6.4	6.9	9.0	6.1	5.4	2.6	3.5	0.4	0.1
31	1.4		6.5⊕		3.1		4.5	5.8		3.8		0.5
總量	21.3	38.0	104.8	127.0	146.7	186.8	149.3	147.0	149.1	81.6	62.8	13.8
最大	1.4	3.0	6.5	6.4	9.2	10.1	7.5	7.0	8.4	4.0	4.2	1.0
日期	11	11	31	30	1	16	1	4	14	25	10	9
最小	0.2	0.3	0.3	0.4	0.8	2.3	1.1	2.3	1.3	0.1	0.0	0.0
日期	4	13	10	16	8	24	6	19	4	5	29	6

全年統計	年蒸發量　1228.2	最大日蒸發量　10.1　6月16日	最小日蒸發量　0.0　11月29日
	最大月蒸發量　186.8　6月	最小月蒸發量　13.8　12月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　(1447.2)　1953年	最小年蒸發量　1228.2　1954年	最大日蒸發量　14.6　1953年6月3日
附註	1.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 2.歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。		
符號	※ 可疑數值　(　) 不全統計　⊕ 插補數值		

車輞雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省蒼山縣車輞村	東經：117°48′	北緯：34°55′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作為日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目			

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.4		41.0	8.7^{Φ}		
2								1.3		3.7^{Φ}		
3							5.1	0.4	5.5			
4						0	6.7		10.8	10.0^{Φ}		
5						21.0		67.0		18.0^{Φ}		
6							5.6	0.9	6.2	4.5^{Φ}		7.2
7							8.0	2.5	0.6	7.6^{Φ}		6.4
8										1.1^{Φ}		1.8
9								3.3				
10							1.7	21.8				
11												
12								16.6				
13						2.2		1.0				
14												
15								0.6				
16							10.1					
17							1.7			5.8		
18								0.4				
19						7.7		1.8			1.0	
20							17.2					
21					0							
22					0.7							
23												0.4*
24					6.7	50.2	29.1				1.0	1.6*
25							2.6				1.6	
26						0.4^{Ω}					15.2	
27							27.8	1.0	14.2	0.8	8.5	
28											15.4	0.5*
29											4.6	
30					$37.0^{\blacktriangle}$						5.1	
31					0.8							
總量					(45.2)	81.5	116.0	118.6	78.3	60.2	52.4	17.9
百分比					—	—	—	—	—	—	—	—
降水日數					(4)	5	12	13	6	9	8	6
百分比					—	—	—	—	—	—	—	—
一日最大量					(37.0)	50.2	29.1	67.0	41.0	18.0	15.4	7.2
日期					30	24	24	5	1	5	28	6

全年統計	年降水量 (570.1)	年降水日數 (63)	最大日降水量 67.0 8月5日	最大月降水量 118.6 8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　月　日
歷年統計	最大年降水量　　年		最小年降水量　　年	
附註	1.本站降水量自5月21日起開始觀測。			
符號	( ) 不全統計　Φ 分列數值　* 雪水量　▲ 雨夾雹水量　Ω 露水量			

車輞雨量站1954年降水量記錄表

山東省蒼山縣車輞村　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	5	21	18:53	21	19:00		0		21	0
		21	19:00	21	19:32		0		22	0.7
		21	18:53	21	19:32			0		
2		22	8:57	22	9:08	0:11		0.7		
3		23	19:55	23	××	××		6.7	23	6.7
4		29	19:32	29	22:37	3:05		37.0▲	30	37.0▲
5		30	19:23	30	21:40	2:17		0.8	31	0.8
6	6	4	17:37	4	17:50			0	4	0
7		4	20:26	5	9:05	12:39		20.2	5	21.0
8		5	13:05	5	13:41	0:36		0.8		
9		13	××	13	5:50	××		2.2	13	2.2
10		19	0:05	19	3:21	3:16		7.7	19	7.7
11		24	××	24	5:27	××	0.8		24	50.2
		24	5:27	24	18:42	13:15	49.4			
		24	××	24	18:42	××		50.2		
12		26						0.4⌂	26	0.4⌂
13	7	1	6:07	1	8:19	2:12		0.4	1	0.4
14		3	8:47	3	19:00	10:13	5.1		3	5.1
		3	19:00	4	6:24	11:24	6.7		4	6.7
		3	8:47	4	6:24	21:37		11.8		
15		6	11:58	6	19:00	7:02	5.6		6	5.6
		6	19:00	7	7:52	12:52	7.8		7	8.0
		6	11:58	7	7:52	19:54		13.4		
16		7	8:12	7	9:51	1:39		0.2		
17		10	7:48	10	8:27	0:39		1.7	10	1.7
18		16	8:58	16	19:00	10:02	10.1		16	10.1
		16	19:00	16	××	××	1.7		17	1.7
		16	8:58	16	××	××		11.8		
19		20	××	20	5:42	××	10.0		20	17.2
		20	5:42	20	12:18	6:36	6.8			
		20	××	20	12:18	××		16.8		
20		20	15:49	20	18:42	2:53		0.4		
21		24	17:34	24	19:00	1:26	29.1		24	29.1
		24	19:00	24	20:34	1:34	2.6		25	2.6
		24	17:34	24	20:34	3:00		31.7		
22		27	5:26	27	16:58	11:32		27.0	27	27.8
23		27	17:33	27	18:55	1:22		0.8		
24	8	2	1:15	2	4:08	2:53		1.3	2	1.3
25		3	12:14	3	13:37	1:23		0.4	3	0.4
26		4	20:44	5	3:21	6:37		67.0	5	67.0
27		6	4:13	6	6:04	1:51		0.9	6	0.9
28		7	13:55	7	14:05	0:10		0.4	7	2.5
29		7	17:25	7	17:43	0:18		2.1		
30		9	15:22	9	15:43	0:21		3.3	9	3.3
31		9	19:47	9	21:10	1:23		13.0	10	21.8
32		10	××	10	4:50	××		8.8		
33		12	5:20	12	6:30	1:10		3.0	12	16.6
34		12	6:50	12	7:20	0:30		6.3		
35		12	13:40	12	14:12	0:32		7.3		
36		12	21:42	12	21:53	0:11		1.0	13	1.0
37		15	6:12	15	6:55	0:43		0.6	15	0.6
38		18	10:00	18	10:34	0:34		0.4	18	0.4
39		19	4:48	19	7:05	2:17		1.8	19	1.8

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
40	8	27	12:52	27	13:35	0:43		1.0	27	1.0
41	9	1	4:50	1	8:30	3:40		8.2	1	41.0
42		1	10:43	1	14:31	3:48		29.0		
43		1	14:50	1	18:00	3:10		3.8		
44		3	3:38	3	13:40	10:02		5.5	3	5.5
45		3	20:55	4	9:20	12:25		9.6	4	10.8
46		4	10:04	4	11:36	1:32		1.2		
47		6	10:25	6	10:50	0:25		0.6	6	6.2
48		6	11:25	6	12:49	1:24		5.6		
49		7	××	7	××	××		0.6	7	0.6
50		27	0:25	27	8:04	7:39		12.6	27	14.2
51		27	12:19	27	13:04	0:45		1.6		
52	10	1	3:18	1	4:06	0:48		1.8	1	8.7中
53		1	10:36	1	19:00	8:24	6.9中			
		1	19:00	1	22:45	3:45	3.7中		2	3.7中
		1	10:36	1	22:45	12:09		10.6		
54		4	10:32	4	19:00	8:28	10.0中		4	10.0中
		4	19:00	4	23:00	4:00	4.8中		5	18.0中
		4	10:32	4	23:00	12:28		14.8		
55		5	3:30	5	19:00	15:30	13.2中			
		5	19:00	5	22:05	3:05	2.6中		6	4.5中
		5	3:30	5	22:05	18:35		15.8		
56		6	11:50	6	19:00	7:10	1.9中			
		6	19:00	6	24:00	5:00	1.3中		7	7.6中
		6	11:50	6	24:00	12:10		3.2		
57		7	1:05	7	7:06	6:01		2.2		
58		7	9:20	7	16:33	7:13		3.6		
59		7	17:49	7	19:00	1:11	0.5中			
		7	19:00	7	21:30	2:30	1.1中		8	1.1中
		7	17:49	7	21:30	3:41		1.6		
60		17	1:05	17	3:00	1:55		5.8	17	5.8
61		27	13:05	27	15:10	2:05		0.8	27	0.8
62	11	18	19:55	18	20:05	0:10		1.0	19	1.0
63		24	6:40	24	8:52	2:12		1.0	24	1.0
64		25	12:15	25	18:42	6:27		1.6	25	1.6
65		25	20:35	26	19:00	22:25	15.2		26	15.2
		26	19:00	27	1:10	6:10	8.5		27	8.5
		25	20:35	27	1:10	28:35		23.7		
66		28	8:00	28	19:00	11:00	15.4		28	15.4
		28	19:00	29	18:38	23:38	4.6		29	4.6
		28	8:00	29	18:38	34:38		20.0		
67		30	9:27	30	18:50	9:23		5.1	30	5.1
68	12	6	9:13	6	19:00	9:47	7.2		6	7.2
		6	19:00	6	22:08	3:08	3.6		7	6.4
		6	9:13	6	22:08	12:55		10.8		
69		7	6:45	7	15:50	9:05		2.8		
70		7	19:08	7	22:45	3:37		1.8	8	1.8
71		23	17:10	23	19:00	1:50	0.4*		23	0.4*
		23	19:00	23	××	××	1.6*		24	1.6*
		23	17:10	23	××	××		2.0*		
72		27	19:25	27	××	××		0.3*	28	0.5*
73		28	12:05	28	18:20	6:15		0.2*		

全年統計	一次最大降水量　67.0　公厘　歷時　6　時　37　分　日　期　8　月　5　日
	最急降水量　29.1　公厘　歷時　1　時　26　分　降水率　20.3 公厘/小時　日　期　7　月　24　日
歷年統計	一次最大降水量　　公厘　歷時　　時　　分　日　期　　年　　月　　日
	最急降水量　　公厘　歷時　　時　　分　降水率　　公厘/小時　日　期　　年　月　日
附註	
符號	中　分列數值　　*　雪水量　　▲　雨大雹水量　　⌂　露水量

岔河水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	彙編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省邳縣周營村	東經：117°52′	北緯：34°35′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量。		

雨量器高於廢黃河口基面28公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							•	0.1Ω	1.0			
2								0.8	0.1≡			
3							0	0.1	0			
4							43.5		1.4			
5							0	7.4	0			
6							11.2Φ	0.9	0.1Ω≡			
7							31.6Φ	0.3				
8							0.1Ω≡					
9							0.8	1.6				
10							42.7	18.1				
11							0	0.4				
12							0	2.2Ω·				
13							0.1≡	1.8				
14												
15							0	11.5				
16							11.6					
17							5.1					
18								0.7				
19								2.4				
20							49.2					
21							0.7					
22												
23							0.1Ω	0				
24							1.9	0.1				
25							3.4·Ω	0.3				
26							0.1Ω					
27							71.2	0				
28							0.3·Ω					
29												
30								0.3				
31												
總量							(273.6)	49.0	(2.6)			
百分比							—	—	—			
降水日數							(18)	17	(4)			
百分比							—	—	—			
一日最大量							(71.2)	18.1	(1.4)			
日期							(27)	10	(4)			

全年統計	年降水量 (325.2)	年降水日數 (39)	最大日降水量 71.2 7月27日	最大月降水量(273.6) 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量 年	最小年降水量 年		
附註	1.本站降水量自7月3日起開始觀測，至9月10日停止觀測。			
符號	( ) 不全統計	Φ 分列數值	≡ 霧水量	Ω 露水量

岔河水文站1954年降水量記錄表

江蘇省邳縣周營村　　雨量器高於廢黃河口基面 28 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	7	1	8:×	1	8:×	××		•	1	•
2		3	11:04	3	11:17			0	3	0
3		3	11:34	3	11:40			0		
4		3	19:07	3	21:38		0		4	43.5
		3	21:43	4	0:07	2:24	4.9			
		4	0:07	4	2:32	2:25	11.2			
		4	2:32	4	6:21	3:49	20.5			
		4	6:21	4	9:10	2:49	6.9			
		4	9:10	4	10:15		0			
		3	19:07	4	10:15	15:08		43.5		
5		4	10:40	4	11:02			0		
6		5	0:07	5	0:28			0	5	0
7		5	1:05	5	2:00			0		
8		5	3:38	5	4:11			0		
9		6	6:45	6	7:20			0	6	11.2^{Φ}
10		6	11:35	6	14:15	2:40	1.5			
		6	14:15	6	19:00	4:45	9.7^{Φ}			
		6	19:00	6	19:07	0:07	0.2^{Φ}		7	31.6^{Φ}
		6	19:07	6	19:50	0:43	7.5			
		6	19:50	6	20:42	0:52	4.0			
		6	20:42	7	0:06	3:24	1.5			
		7	0:06	7	2:09	2:03	15.2			
		7	2:09	7	5:54	3:45	2.5			
		6	11:35	7	5:54	18:19		42.1		
11		7	6:20	7	7:54	1:34	0.5			
		7	7:54	7	8:15	0:21	0.1			
		7	6:20	7	8:15	1:55		0.6		
12		7	8:53	7	9:26			0		
13		7	10:45	7	11:30	0:45		0.1		
14		8						$0.1^{\Delta\equiv}$	8	$0.1^{\Delta\equiv}$
15		9	9:18	9	10:09		0		9	0.8
		9	10:09	9	10:20	0:11	0.5			
		9	10:20	9	10:42	0:22	0.3			
		9	9:18	9	10:42	1:24		0.8		
16		10	2:17	10	2:24	0:07		0	10	42.7
17		10	2:45	10	3:06	0:21		3.0		
18		10	5:40	10	6:05	0:25	1.2			
		10	6:05	10	7:04	0:59	0.5			
		10	7:04	10	8:21	1:17	27.3			
		10	8:21	10	10:35	2:14	9.8			
		10	10:35	10	11:27	0:52	0.9			
		10	5:40	10	11:27	5:47		39.7		
19		11	18:25	11	19:00		0		11	0
		11	19:00	11	20:43		0		12	0
		11	18:25	11	20:43			0		
20		12	0:35	12	1:37			0		
21		12	13:30	12	13:48			0		
22		12	14:21	12	16:07			0		
23		13						$0.1^{\equiv}$	13	$0.1^{\equiv}$
24		15	15:54	15	16:25			0	15	0
25		16	5:50	16	7:05		0		16	11.6
		16	7:05	16	8:45	1:40	1.4			
		16	8:45	16	10:25	1:40	2.4			
		16	10:25	16	12:05	1:40	3.1			
		16	12:05	16	14:15	2:10	1.5			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
25	7	16	14:15	16	16:06	1:51	1.1			
		16	16:06	16	19:00	2:54	2.1			
		16	19:00	16	20:42	1:42	1.0		17	5.1
		16	20:42	16	23:03	2:21	1.3			
		16	23:03	17	1:18	2:15	0.6			
		17	1:18	17	2:36	1:18	2.0			
		17	2:36	17	4:06	1:30	0.2			
		16	5:50	17	4:06	22:16		16.7		
26		17	14:54	17	15:25			0		
27		17	17:00	17	17:10			0		
28		20	2:57	20	4:07	1:10	2.2		20	49.2
		20	4:07	20	6:25	2:18	36.7			
		20	6:25	20	7:32	1:07	2.5			
		20	7:32	20	8:08	0:36	0.9			
		20	8:08	20	8:52	0:44	0.3			
		20	8:52	20	12:43	3:51	3.3			
		20	12:43	20	15:05	2:22	0.9			
		20	15:19	20	15:25	0:06	0.5			
		20	15:25	20	16:21	0:56	0.8			
		20	16:21	20	18:02	1:41	0.9			
		20	18:02	20	18:30		0			
		20	18:35	20	19:00	0:25	0.2			
		20	19:00	20	19:32	0:32	0.1		21	0.7
		20	2:57	20	19:32	16:35		49.3		
29		20	20:39	20	22:11	1:32		0.6		
30		23						0.1^{Δ}	23	0.1^{Δ}
31		24	8:12	24	8:23			0	24	1.9
32		24	8:43	24	9:20			0		
33		24	11:30	24	12:03			0		
34		24	18:29	24	19:00	0:31	1.9			
		24	19:00	24	19:30	0:30	1.4		25	$3.4^{\cdot\Delta}$
		24	19:30	24	20:18	0:48	1.7			
		24	20:18	24	20:45	0:27	0.2			
		24	18:29	24	20:45	2:16		5.2		
35		25						0.1^{Δ}		
36		26						0.1^{Δ}	26	0.1^{Δ}
37		26	22:51	26	23:03		0		27	71.2
		26	23:05	26	23:57	0:52	0.1			
		26	22:51	26	23:57	1:06		0.1		
38		27	0:30	27	2:11	1:41		0.2		
39		27	2:53	27	3:09			0		
40		27	5:30	27	7:37	2:07	0.8			
		27	7:37	27	9:10	1:33	19.9			
		27	9:10	27	10:40	1:30	26.9			
		27	10:40	27	11:15	0:35	7.5			
		27	11:15	27	12:50	1:35	7.3			
		27	12:50	27	14:03	1:13	4.4			
		27	14:03	27	14:35	0:32	2.8			
		27	14:35	27	15:07	0:32	0.3			
		27	5:30	27	15:07	9:37		69.9		
41		27	16:35	27	18:00	1:25	0.6			
		27	18:00	27	18:13		0			
		27	16:35	27	18:13	1:38		0.6		
42		27	18:40	27	19:00	0:20	0.4			
		27	19:00	27	19:37	0:37	0.2		28	$0.3^{\cdot\Delta}$

岔河水文站1954年降水量記錄表

江蘇省邳縣周營村　　雨量器高於廢黄河口基面 28 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
42	7	27	18:40	27	19:37	0:57		0.6		
43		27	19:55	27	20:24			0		
44		28						0.1$^{\Delta}$		
45	8	1						0.1$^{\Delta}$	1	0.1$^{\Delta}$
46		1	19:38	1	20:52			0	2	0.8
47		1	21:29	1	22:04		0			
		1	22:04	2	1:07	3:03	0.6			
		2	1:07	2	2:45	1:38	0.2			
		1	21:29	2	2:45	5:16		0.8		
48		3	7:25	3	7:58			0	3	0.1
49		3	8:30	3	8:45			0		
50		3	10:55	3	10:59	0:04	0.1			
		3	11:03	3	11:33		0			
		3	10:55	3	11:33	0:38		0.1		
51		3	12:51	3	13:00			0		
52		3	13:25	3	13:50			0		
53		4	23:24	4	23:47	0:23		1.8	5	7.4
54		5	1:47	5	1:56	0:09		0.2		
55		5	2:21	5	2:58	0:37	1.0			
		5	2:58	5	3:14	0:16	0.1			
		5	2:21	5	3:14	0:53		1.1		
56		5	13:22	5	19:00	5:38	4.3			
		5	19:00	5	20:25	1:25	0.2		6	0.9
		5	13:22	5	20:25	7:03		4.5		
57		5	20:53	5	21:08	0:15		0.4		
58		6	4:35	6	5:30			0		
59		6	14:13	6	14:27	0:14	0.3			
		6	14:27	6	14:32		0			
		6	14:13	6	14:32	0:19		0.3		
60		6	18:34	6	18:48			0		
61		6	19:23	6	19:28			0	7	0.3
62		6	21:02	6	21:14		0			
		6	21:24	6	22:00	0:36	0.2			
		6	21:02	6	22:00	0:58		0.2		
63		6	23:22	6	23:40	0:18		0.1		
64		9	15:41	9	15:49	0:08	1.5		9	1.6
		9	15:49	9	15:55	0:06	0.1			
		9	15:41	9	15:55	0:14		1.6		
65		9	20:10	9	20:12	0:02	0.7		10	18.1
		9	20:12	9	20:16	0:04	0.4			
		9	20:16	9	20:40	0:24	0.2			
		9	20:10	9	20:40	0:30		1.3		
66		9	21:05	9	21:12			0		
67		9	22:25	9	22:36			0		
68		10	1:05	10	1:15	0:10		0.2		
69		10						0.1$^{\Delta}$		
70		10	6:19	10	6:25	0:06	0.2			
		10	6:25	10	6:50	0:25	0.1			
		10	6:50	10	6:55		0			
		10	6:19	10	6:55	0:36		0.3		
71		10	7:49	10	7:54	0:05		0.1		
72		10	10:10	10	10:17	0:07	0.1			
		10	10:17	10	10:20	0:03	0.3			
		10	10:20	10	10:30	0:10	4.5			
		10	10:30	10	10:37	0:07	1.5			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
72	8	10	10:37	10	10:55	0:18	0.7			
		10	10:55	10	11:06	0:11	2.6			
		10	11:06	10	11:12	0:06	0.5			
		10	11:12	10	11:22	0:10	1.1			
		10	11:22	10	11:37	0:15	4.3			
		10	11:37	10	11:52	0:15	0.5			
		10	11:52	10	12:00		0			
		10	10:10	10	12:00	1:50		16.1		
73		11	3:55	11	4:25	0:30		0.3	11	0.4
74		11	5:16	11	5:27	0:11		0.1		
75		12						0.1$^{\Delta}$	12	2.2$^{\Delta}$·
76		12	13:03	12	13:14	0:11		2.1		
77		13	15:31	13	15:47	0:16	0.3		13	1.8
		13	15:54	13	16:15	0:21	1.2			
		13	16:15	13	16:30	0:15	0.3			
		13	15:31	13	16:30	0:59		1.8		
78		14	23:34	14	23:40	0:06	0.2		15	11.5
		14	23:49	14	23:54		0			
		15	0:09	15	0:25	0:16	0.3			
		14	23:34	15	0:25	0:51		0.5		
79		15	0:49	15	0:54			0		
80		15	5:27	15	5:39	0:12	3.1			
		15	5:39	15	6:07	0:28	1.9			
		15	6:07	15	6:24	0:17	0.2			
		15	6:35	15	7:25	0:50	1.3			
		15	7:25	15	9:38	2:13	3.8			
		15	9:38	15	10:35	0:57	0.7			
		15	10:35	15	10:50		0			
		15	5:27	15	10:50	5:23		11.0		
81		18	7:09	18	7:20			0	18	0.7
82		18	9:08	18	9:20		0			
		18	9:20	18	10:18	0:58	0.6			
		18	9:08	18	10:18	1:10		0.6		
83		18	12:22	18	13:20			0		
84		18	17:18	18	17:34	0:16		0.1		
85		19	1:19	19	1:50		0		19	2.4
		19	1:54	19	4:03	2:09	0.4			
		19	4:03	19	5:19	1:16	1.2			
		19	5:19	19	6:17	0:58	0.3			
		19	1:19	19	6:17	4:58		1.9		
86		19	6:44	19	9:24	2:40	0.1			
		19	9:37	19	10:02		0			
		19	6:44	19	10:02	3:18		0.1		
87		19	10:18	19	10:41			0		
88		19	11:03	19	12:23	1:20	0.3			
		19	12:32	19	12:46		0			
		19	11:03	19	12:46	1:43		0.3		
89		19	13:54	19	15:56	2:02		0.1		
90		23	13:10	23	13:25			0	23	0
91		23	14:20	23	14:40			0		
92		24	18:04	24	18:21	0:17		0.1	24	0.1
93		25	15:10	25	15:13	0:03	0.1		25	0.3
		25	15:13	25	15:19	0:06	0.2			
		25	15:10	25	15:19	0:09		0.3		
94		27	1:54	27	2:05			0	27	0

岔河水文站1954年降水量記錄表

江蘇省邳縣周營村　　雨量器高於廢黃河口基面 28 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
95	8	27	12:00	27	12:02			0		
96		27	12:30	27	13:29			0		
97		27	17:19	27	18:45			0		
98		30	2:48	30	3:00	0:12		0.1	30	0.3
99		30	3:56	30	4:22			0		
100		30	13:34	30	14:10	0:36		0.2		
101		30	15:36	30	16:06			0		
102	9	1	6:07	1	6:34	0:27	0.1		1	1.0
		1	6:34	1	8:06	1:32	0.5			
		1	8:06	1	8:44	0:38	0.1			
		1	6:07	1	8:44	2:37		0.7		
103		1	13:12	1	14:48	1:36	0.3			
		1	14:48	1	15:10		0			
		1	13:12	1	15:10	1:58		0.3		
104		2						0.1≡	2	0.1≡
105		2	12:55	2	13:18			0		
106		3	7:06	3	7:50			0	3	0
107		3	12:45	3	13:45			0		
108		3	14:05	3	14:47			0		
109		4	2:55	4	3:09			0	4	1.4
110		4	3:35	4	4:15			0		
111		4	4:37	4	5:38	1:01		0.8		
112		4	6:29	4	7:52	1:23	0.1			
		4	8:01	4	8:45		0			
		4	6:29	4	8:45	2:16		0.1		
113		4	9:45	4	10:55	1:10	0.4			
		4	10:55	4	11:59	1:04	0.1			
		4	9:45	4	11:59	2:14		0.5		
114		5	8:04	5	8:52			0	5	0
115		6						0.1Ω≡	6	0.1Ω≡
116		6	15:10	6	15:32			0		

全年統計	一次最大降水量	69.9 公厘　歷時 9 時 37 分　日期 7 月 27 日
	最急降水量	4.5 公厘　歷時 0 時 10 分　降水率 27.0 公厘/小時　日期 8 月 10 日
歷年統計	一次最大降水量	公厘　歷時　時　分　日期　年　月　日
	最急降水量	公厘　歷時　時　分　降水率　公厘/小時　日期　年　月　日
附註		
符號	中 分列數值　≡ 霧水量　Ω 露水量	

蒼山雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省蒼山縣卞莊	東經：118°05′	北緯：34°52′
雨量器說明	用口徑20公分的標準雨量筒，安置於農場測候場西南角。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.2	0.1Ω	21.4	9.7		0.8*
2					1.4	1.6		0.4	12.5	3.1		
3	3.4							0	2.5			
4						0	8.7		6.3	3.3		
5						8.3		49.8		25.6		
6						0	3.8	0.5	5.1	9.8		4.5
7							26.7			7.3		5.8
8	1.2				3.0			12.5		1.0		1.0
9	0.7											
10			1.4				2.3	9.3				
11			1.2	21.7				0.2				
12												
13	1.4*	3.1*			33.4	1.5					1.2	
14	0.4				1.0						1.3	
15	6.5*	5.6*				0.8		18.4				
16	0.7	0.3*		6.1			8.5					
17				24.4			1.1			2.5		
18	0.2							0				
19	0.8					1.5		0.6			0.2	
20	1.3						40.5					
21									0			
22	0.1*											
23	0.2*										0.1≡	0.1
24		0.3			0.7	45.9	1.4	0.1	0.1		0.1	0.2*
25		0.1				0.1					0.5	1.6*
26		22.7		0.8			8.5				16.7	
27		0.2					70.3		13.5		9.1	
28							0.4				16.7	0.4*
29				0.2							6.1	
30					9.8			0.1			4.9	0.1*
31												
總量	16.9	32.3	2.6	53.2	49.3	59.7	172.4	92.0	61.4	62.3	56.9	14.5
百分比	2.5	4.8	0.4	7.9	7.3	8.9	25.6	13.7	9.1	9.2	8.4	2.2
降水日數	12	7	2	5	6	7	12	11	7	8	11	9
百分比	12.4	7.2	2.1	5.2	6.2	7.2	12.4	11.3	7.2	8.2	11.3	9.3
一日最大量	6.5	22.7	1.4	24.4	33.4	45.9	76.3	49.8	21.4	25.6	16.7	5.8
日期	15	26	10	17	13	24	27	5	1	5	26	7

全年統計	年降水量 673.5	年降水日數 97	最大日降水量 70.3 7月27日	最大月降水量 172.4 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月2日	終雪 2月16日
歷年統計	最大年降水量 730.3 1952年		最小年降水量 673.5 1954年	
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量			

蒼山雨量站1954年降水量記錄表

山東省蒼山縣卞莊　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3		3	7:00	××	2.9		3	3.4
		3	7:00	3	12:50	5:50	0.5			
		3		3	12:50	××		3.4		
2		8		8		××		0.6	8	1.2
3		8	7:40	8	12:10	4:30		0.5		
4		8	15:35	8	18:50	3:15		0.1		
5		9		9		××		0.7	9	0.7
6		13		13		××		0.8*	13	1.4*
7		13	7:40	13	10:20	2:40		0.4*		
8		13	17:30	13	19:00	1:30		0.2*		
9		14		14		××		0.4	14	0.4
10		15		15		××		3.2*	15	6.5*
11		15	13:45	15	18:50	5:05		3.3*		
12		16		16		××		0.7	16	0.7
13		18	17:45	18	18:40	0:55		0.2	18	0.2
14		19		19		××		0.8	19	0.8
15		20		20		××		1.3	20	1.3
16		22	13:15	22	17:50	4:35		0.1*	22	0.1*
17		23		23		××		0.2*	23	0.2*
18	2	13		13	7:00	××	2.1*		13	3.1*
		13	7:00	13	10:30	3:30	1.0*			
		13		13	10:30	××		3.1*		
19		15		15	7:00	××	1.4*		15	5.6*
		15	7:00	15	9:50	2:50	0.2*			
		15		15	9:50	××		1.6*		
20		15	11:25	15	15:20	3:55	3.2			
		15	15:20	15	19:00	3:40	0.8			
		15	11:25	15	19:00	7:35		4.0		
21		16		16		××		0.3*	16	0.3*
22		24	13:40	24	15:50	2:10		0.3	24	0.3
23		25		25		××		0.1	25	0.1
24		26	9:30	26	18:15	8:45		22.7	26	22.7
25		27		27		××		0.2	27	0.2
26	3	10	11:50	10	12:20	0:30		0.2	10	1.4
27		10	13:55	10	18:40	4:45		1.2		
28		11		11		××		1.2	11	1.2
29	4	11		11	7:00	××	18.6		11	21.7
		11	7:00	11	14:30	7:30	3.1			
		11		11	14:30	××		21.7		
30		16		16	7:00	××	0.6		16	6.1
		16	7:00	16	12:00	5:00	2.1			
		16	12:00	16	19:00	7:00	3.4			
		16	19:00	17	7:00	12:00	17.9		17	24.4
		17	7:00	17	14:10	7:10	6.5			
		16		17	14:10	××		30.5		
31		26		26		××		0.8	26	0.8
32		29		29		××		0.2	29	0.2
33	5	2	15:40	2	17:05	1:25		1.4	2	1.4
34		8	7:00	8	14:30	7:30		2.8	8	3.0
35		8	16:25	8	18:50	2:25		0.2		
36		13		13	××	××	22.1		13	33.4
		13	7:00	13	11:40	4:40	11.1			
		13		13	11:40	××		33.2		
37		13	18:30	13	19:00	0:30	0.2			
		13	19:00	14		××	0.9		14	1.0

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
37	5	13	18:30	14		××		1.1		
38		14	8:10	14	10:20	2:10		0.1		
39		24		24		××		0.7	24	0.7
40		30		30		××		9.8	30	9.8
41	6	2		2		××		1.6	2	1.6
42		4	17:10	4	17:30			0	4	0
43		5		5	7:00	××	7.5		5	8.3
		5	7:00	5	9:50	2:50	0.8			
		5		5	9:50	××		8.3		
44		6	7:20	6	8:05			0	6	0
45		13		13		××		1.5	13	1.5
46		15	13:25	15	13:50	0:25		0.8	15	0.8
47		19		19		××		1.5	19	1.5
48		24		24	7:00	××	3.6		24	45.9
		24	7:00	24	11:25	4:25	9.6			
		24	11:25	24	18:50	7:25	32.7			
		24		24	18:50	××		45.9		
49		25		25		××		0.1	25	0.1
50	7	1	7:00	1	8:25	1:25		0.2	1	0.2
51		4		4		××		8.2	4	8.7
52		4	7:10	4	10:45	3:35		0.5		
53		6	13:20	6	19:00	5:40	3.8		6	3.8
		6	19:00	7	7:00	12:00	26.6		7	26.7
		7	7:00	7	8:25	1:25	0.1			
		6	13:20	7	8:25	19:05		30.5		
54		10	8:45	10	9:50	1:05		2.3	10	2.3
55		16		16		××		8.5	16	8.5
56		17		17		××		1.1	17	1.1
57		20		20	7:00	××	29.0		20	40.5
		20	7:00	20	15:30	8:30	11.3			
		20		20	15:30	××		40.3		
58		20	17:00	20	18:10	1:10		0.2		
59		24	17:35	24	18:50	1:15		1.4	24	1.4
60		26		26		××		8.5	26	8.5
61		27		27	7:00	××	1.9		27	70.3
		27	7:00	27	11:00	4:00	2.4			
		27	11:00	27	19:00	8:00	66.0			
		27	19:00	28		××	0.4		28	0.4
		27		28		××		70.7		
62	8	1						0.1$^{\Omega}$	1	0.1$^{\Omega}$
63		2		2		××		0.4	2	0.4
64		3	11:30	3	13:50			0	3	0
65		5		5		××		49.5	5	49.8
66		5	15:30	5	16:00	0:30		0.3		
67		6		6		××		0.5	6	0.5
68		8		8		××		12.5	8	12.5
69		10		10		××		9.3	10	9.3
70		11		11		××		0.2	11	0.2
71		15		15		××		3.3	15	18.4
72		15	8:30	15	10:40	2:10		15.1		
73		18	12:30	18	13:15			0	18	0
74		19		19		××		0.2	19	0.6
75		19	7:15	19	12:10	4:55		0.4		
76		24	17:50	24	18:35	0:45		0.1	24	0.1
77		30		30				0.1	30	0.1

蒼山雨量站1954年降水量記錄表

山東省蒼山縣卞莊　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
78	9	1		1	7:00	××	1.1		1	21.4
		1	7:00	1	8:10	1:10	0.5			
		1		1	8:10	××		1.6		
79		1	12:10	1	14:50	2:40		19.4		
80		1	17:05	1	18:40	1:35		0.4		
81		2		2		××		12.5	2	12.5
82		3		3		××		0.8	3	2.5
83		3	8:50	3	15:30	6:40		1.7		
84		4		4	7:00	××	0.8		4	6.3
		4	7:00	4	12:05	5:05	5.4			
		4	12:05	4	15:10	3:05	0.1			
		4		4	15:10	××		6.3		
85		6	12:05	6	15:00	2:55		0.1	6	5.1
86		6	15:50	6	18:05	2:15		5.0		
87		21	14:30	21	14:50			0	21	0
88		21	18:20	21	18:45			0		
89		24	15:20	24	15:50	0:30		0.1	24	0.1
90		27		27	7:00	××	9.3		27	13.5
		27	7:00	27	9:25	2:25	3.1			
		27		27	9:25	××		12.4		
91		27	13:45	27	14:30	0:45		1.1		
92		30	××	1	××	××		1.2	1	9.7
93	10	1	12:30	1	13:15	0:45		1.5		
94		1	14:50	1	19:00	4:10	7.0			
		1	19:00	2	××	××	3.1		2	3.1
		1	14:50	2	××	××		10.1		
95		4	15:30	4	16:10	0:40		1.7	4	3.3
96		4	17:10	4	19:00	1:50	1.6			
		4	19:00	5	7:00	12:00	11.1		5	25.6
		5	7:00	5	13:00	6:00	7.0			
		5	13:00	5	19:00	6:00	7.5			
		5	19:00	6	7:00	12:00	8.3		6	9.8
		6	7:00	6	8:10	1:10	0.2			
		4	17:10	6	8:10	39:00		35.7		
97		6	14:10	6	15:25	1:15		1.3		
98		6	××	7	7:00	××	3.9		7	7.3
		7	7:00	7	8:25	1:25	1.1			
		6	××	7	8:25	××		5.0		
99		7	11:50	7	19:00	7:10	2.3			
		7	19:00	8	××	××	1.0		8	1.0
		7	11:50	8	××	××		3.3		
100		16	××	17	××	××		2.5	17	2.5
101	11	12	××	13	7:00	××	0.6		13	1.2
		13	7:00	13	9:30	2:30	0.1			
		12	××	13	9:30	××		0.7		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
102	11	13	12:40	13	13:20	0:40		0.5		
103		13	××	14	××	××		1.3	14	1.3
104		18	××	19	××	××		0.2	19	0.2
105		23						0.1≡	23	0.1≡
106		24	8:30	24	12:00	3:30		0.1	24	0.1
107		25	13:00	25	18:00	5:00		0.5	25	0.5
108		25	××	26	7:00	××	4.9		26	16.7
		26	7:00	26	18:00	11:00	11.8			
		25	××	26	18:00	××		16.7		
109		26	××	27	××	××		9.1	27	9.1
110		28	10:00	28	16:00	6:00		16.7	28	16.7
111		28	××	29	7:00	××	5.3		29	6.1
		29	7:00	29	9:30	2:30	0.1			
		28	××	29	9:30	××		5.4		
112		29	11:30	29	14:00	2:30		0.4		
113		29	15:10	29	18:30	3:20		0.3		
114		29	××	30	××	××		0.1	30	4.9
115		30	11:50	30	17:20	5:30		4.8		
116	12	1	××	1	××	××		0.8*	1	0.8*
117		6	8:30	6	12:00			0*	6	4.5
118		6	13:25	6	14:20	0:55	2.1			
		6	14:20	6	19:00	4:40	2.4			
		6	19:00	7	××	××	2.7		7	5.8
		6	13:25	7	××	××		7.2		
119		7	8:05	7	12:00	3:55		2.9		
120		7	14:10	7	18:45	4:35		0.2		
121		7	××	8	××	××		1.0	8	1.0
122		23	13:20	23	14:10			0	23	0.1
123		23	17:10	23	18:50	1:40		0.1		
124		23	××	24	××	××		0.2*	24	0.2*
125		25	12:15	25	16:50	4:35		1.6*	25	1.6*
126		27	××	28	××	××		0.1*	28	0.4*
127		28	17:00	28	18:15	1:15		0.3		
128		30	13:20	30	18:40	5:20		0.1*	30	0.1*

全年統計	一次最大降水量 70.7 公厘 歷時 — 時 — 分 日期 7 月 27 日 —— 7 月 28 日
	最急降水量 19.4 公厘 歷時 2 時 40 分 降水率 7.3 公厘/小時 日期 9 月 1 日
歷年統計	一次最大降水量 200.0 公厘 歷時 7 時 25 分 日期 1951 年 8 月 2 日
	最急降水量 13.9 公厘 歷時 0 時 25 分 降水率 33.4 公厘/小時 日期 1953 年 7 月 25 日
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	* 雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量

蒼山雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省蒼山縣卞莊　　東經：118°06′　　北緯：34°51′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　　基面　　公尺　　　　　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	2.2	1.0	1.6	8.0	11.4	4.8	7.2	3.9	1.4	2.7	5.1	1.1
2	0.5	1.0	1.6	7.4	6.9	5.9	6.1	5.2	5.5	3.8	4.6	2.1
3	0.5	1.2	2.8	5.1	8.4	10.0	3.8	3.0	2.5	4.4	4.2	0.8
4	1.5	2.0	1.2	7.0	8.5	5.3	5.1	3.3	3.6	2.4	3.0	0.6
5	0.4	1.9	1.2	7.6	6.7	3.1	5.6	6.3	2.4	0.8	4.6	1.0
6	1.0	2.0	2.0	9.2	5.0	8.4	2.0	3.0	4.3	2.4	4.4	1.2
7	0.2	1.7	4.0	5.8	5.2	5.7	4.8	4.6	5.0	2.1	3.4	1.5
8	1.2	3.8	2.4	9.5	1.4	5.2	5.8	6.3	4.3	3.0	5.0	0.5
9	0.9	3.2	1.2	3.8	8.2	4.4	3.1	7.0	6.1	3.3	4.2	1.6
10	1.5	5.6	2.7	6.7	11.9	9.3	4.7	4.2	4.4	3.2	6.0	0.8
11	0.9	5.2	2.5	4.0	5.3	9.4	3.6	5.6	5.0	4.8	5.4	1.2
12	0.6	0.5	3.4	5.0	5.6	9.9	4.8	4.2	8.1	5.2	5.0	1.0
13	0.4	0.4	4.2	7.4	10.0	4.6	5.7	5.2	9.0	3.4	0.7	0.8
14	0.1	1.1	4.7	7.4	1.3	7.2	6.0	4.5	9.4	5.9	4.1	1.4
15	0.5	1.0	5.6	2.1	1.2	7.8	4.6	7.0	8.4	3.8	1.8	0.1
16	0.2	2.6	5.4	4.0	5.0	11.9	1.4	6.4	8.6	3.6	4.8	0.6
17	0.6	1.4	8.0	4.7	6.7	10.4	4.0	6.6	8.9	3.3	2.4	1.0
18	0.1	1.1	9.7	6.0	5.2	5.0	7.2	3.4	7.0	3.8	2.0	0.5
19	0.7	0.8	5.0	6.1	5.0	9.1	6.0	3.4	6.2	3.9	2.4	0.8
20	2.2	2.0	4.6	5.9	6.0	9.2	3.0	2.4	6.4	4.1	3.1	0.4
21	1.9	3.6	5.6	7.9	5.0	10.6	7.9	3.0	3.4	4.2	2.8	0.4
22	1.0	3.6	6.4	5.9	4.4	10.0	5.0	4.2	5.8	3.8	4.0	0.8
23	0.9	0.2	8.2	4.6	3.5	7.4	5.9	6.8	6.6	4.7	1.1	0.3
24	1.4	2.1	8.0	8.8	6.9	4.1	5.0	7.0	6.9	5.0	2.6	0.4
25	0.6	3.7	6.7	5.2	6.0	4.0	5.9	7.2	4.2	4.3	1.5	0.1
26	1.0	2.0	8.8	7.8	11.0	7.6	6.1	7.0	5.7	4.1	3.7	0.6
27	1.9	1.5	7.0	7.1	9.2	6.2	4.7	4.9	4.9	2.2	5.0	1.4
28	1.4	2.5	7.4	6.8	6.4	5.9	4.7	7.7	4.8	4.1	1.8	0.4
29	1.0		8.0	4.5	9.0	6.2	6.6	8.2	2.6	2.8	1.7	1.2
30	1.5		7.4	7.4	7.4	8.6	5.2	6.0	3.6	5.6	1.2	1.0
31	1.8		6.2		5.4		5.3	6.4		5.0		2.6
總量	30.6	58.7	153.5	188.7	199.1	217.2	156.8	163.9	165.0	115.7	101.6	28.2
最大	2.2	5.6	9.7	9.5	11.9	11.9	7.9	8.2	9.4	5.9	6.0	2.6
日期	1	10	18	8	10	16	21	29	14	14	10	31
最小	0.1	0.2	1.2	2.1	1.2	3.1	1.4	2.4	1.4	0.8	0.7	0.1
日期	14	23	4	15	15	5	16	20	1	5	13	15

全年統計	年蒸發量　1579.0	最大日蒸發量　11.9　5月10日	最小日蒸發量　0.1　1月14日
	最大月蒸發量　217.2　6月	最小月蒸發量　28.2　12月	
	初冰日期　　月　日	終冰日期　　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　1749.9　1953年	最小年蒸發量　1579.0　1954年	最大日蒸發量　17.6　1953年7月9日
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號			

尚岩雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省蒼山縣尚岩村	東經：117°49′	北緯：34°54′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									44.0			1.0
2					0.2	0.5			3.0			
3								0.1	2.0			
4	3.0						9.0		6.0	10.0		
5						2.1		17.0		2.5		
6							2.5	1.0	1.0	20.0		3.0*
7	0.1Ω							4.5		10.0		4.0*
8	2.2				0.4			7.0				3.0
9								2.0				
10			0.9	0.1			6.0	17.0				
11				2.4				6.0				
12	0							23.0				
13	0.3	1.4*			3.5	0.2		0			1.2	
14		3.4*			0.2							
15	4.2	8.6						2.0				
16	0.5			1.2			4.5					
17				2.7				0.1Ω		7.0△		
18	0.4							0				
19	0.1							0.1			1.0	0.1⊔
20	0.1					0.3	10.2					0.1⊔
21	0.2				0.1		0.7					0.1⊔
22	0.1*						0.1Ω					
23	0.2*							3.0			1.0	
24					0.6		11.2				0.5	3.0*
25						11.2			1.0	0.1≡	1.0*	4.0*
26		24.0		0.2			0.1Ω				17.0	
27			2.0				17.2		5.8		11.0	1.0*
28				0			4.2				10.0	2.0*
29											4.0	
30					2.1▲						4.5	1.0*
31												0.2*
總量	11.4	37.4	2.9	6.6	7.1	14.3	65.7	82.8	62.8	49.6	51.2	22.5
百分比	2.8	9.0	0.7	1.6	1.7	3.5	15.9	20.0	15.2	12.0	12.4	5.4
降水日數	12	4	2	5	7	5	11	13	7	6	10	13
百分比	12.6	4.2	2.1	5.3	7.4	5.3	11.6	13.7	7.4	6.3	10.5	13.7
一日最大量	4.2	24.0	2.0	2.7	3.5	11.2	17.2	23.0	44.0	20.0	17.0	4.0
日期	15	26	27	17	13	25	27	12	1	6	26	7

全年統計	年降水量 414.3　年降水日數 95　最大日降水量 44.0 9月1日　最大月降水量 82.8 8月
	初霜　月　日　終霜　月　日　初雪　月　日　終雪　2月14日
歷年統計	最大年降水量　　年　最小年降水量　　年
附註	1.本站資料欠準，僅供參考。
符號	⁎ 雪水量　△ 小雹水量　▲ 大雹水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量

尙岩雨量站1954年降水量記錄表

山東省蒼山縣尙岩村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	21:00	4	0:35	3:35		3.0	4	3.0	38	6	19	23:10	19	23:40	0:30		0.3	20	0.3
2		7						0.1△	7	0.1△	39		25		25				3.4	25	11.2
3		8	10:25	8	14:45	4:20		2.2	8	2.2	40		25		25				7.8		
4		12	10:00	12	14:25			0	12	0	41	7	4		4				9.0	4	9.0
5		13	10:00	13	13:48	3:48		0.3	13	0.3	42		6		6				2.5	6	2.5
6		14	21:50	14	24:00	2:10		1.5	15	4.2	43		10		10				6.0	10	6.0
7		15	9:00	15	19:00	10:00	2.7				44		16		16				4.5	16	4.5
		15	19:00	15	20:05	1:05	0.3		16	0.5	45		20		20				10.2	20	10.2
		15	9:00	15	20:05	11:05		3.0			46		21		21				0.7	21	0.7
8		16	××	16	××	××		0.2			47		22						0.1△	22	0.1△
9		18	16:20	18	19:00	2:40	0.4		18	0.4	48		24		24				11.2	24	11.2
		18	19:00	18	19:55	0:55	0.1		19	0.1	49		26						0.1△	26	0.1△
		18	16:20	18	19:55	3:35		0.5			50		27		27				17.2	27	17.2
10		19	20:15	19	××	××		0.1	20	0.1	51		28		28				4.2	28	4.2
11		20	22:30	21		××		0.2	21	0.2	52	8	3		3				0.1	3	0.1
12		22	16:20	22	19:00	2:40	0.1*		22	0.1*	53		5		5				17.0	5	17.0
		22	19:00	22	19:30		0*		23	0.2*	54		6		6				1.0	6	1.0
		22	19:30	22	××	××	0.2*				55		7		7				4.5	7	4.5
		22	16:20	22	××	××		0.3*·			56		8		8				7.0	8	7.0
13	2	13	7:15	13	10:09	2:54		1.4*	13	1.4*	57		9		9				2.0	9	2.0
14		14	7:00	14	19:00	12:00		3.4*	14	3.4*	58		10		10				17.0	10	17.0
15		15	××	15	××	××		8.6	15	8.6	59		11		11				6.0	11	6.0
16		26	9:30	26	18:20	8:50		24.0	26	24.0	60		12		12				23.0	12	23.0
17	3	10	4:35	10	7:×	××		0.9	10	0.9	61		13		13				0	13	0
18		26	21:40	26	××	××		2.0	27	2.0	62		15		15				2.0	15	2.0
19	4	10	17:10	10	19:00	1:50	0.1		10	0.1	63		17						0.1△	17	0.1△
		10	19:00	11	6:45	11:45	2.2		11	2.4	64		18		18				0	18	0
		11	6:45	11	14:40	7:55	0.2				65		19		19				0.1	19	0.1
		10	17:10	11	14:40	21:30		2.5			66		23		23				3.0	23	3.0
20		16	××	16	11:10	××	0.1		16	1.2	67	9	1	12:40	1	14:00	1:20	40.0		1	44.0
		16	11:10	16	19:00	7:50	1.1						1	14:00	1	18:15	4:15	4.0			
		16	19:00	17	5:55	10:55	2.1		17	2.7			1	12:40	1	18:15	5:35		44.0		
		17	5:55	17	14:15	8:20	0.6				68		1	20:50	1	××	××		3.0	2	3.0
		16	××	17	14:15	××		3.9			69		3	10:40	3	13:15	2:35		2.0	3	2.0
21		26	××	26	××	××		0.2	26	0.2	70		3	18:20	3	19:00	0:40		0		
22		28	××	28	××			0	28	0	71		4	5:15	4	13:00	7:45		6.0	4	6.0
23	5	2	14:50	2	16:40	1:50		0.2	2	0.2	72		6	14:30	6	14:40	0:10		1.0	6	1.0
24		8	4:50	8	10:40	5:50		0.2	8	0.4	73		25	14:10	25	14:25	0:15		1.0	25	1.0
25		8	12:50	8	14:15	1:25		0.2			74		27	××	27	9:04	××		5.8	27	5.8
26		13	××	13	6:00	××	1.8		13	3.5	75	10	4	15:05	4	18:00	2:55		10.0	4	10.0
		13	6:00	13	14:30	8:30	1.5				76		5	6:16	5	8:20	2:04		2.5	5	2.5
		13	××	13	14:30	××		3.3			77		6	××	6	19:00	××	20.0		6	20.0
27		13	17:55	13	19:00	1:05		0.2					6	19:00	7	4:20	9:20	10.0		7	10.0
28		14	××	14	5:00	××		0.1	14	0.2			6	××	7	4:20	××		30.0		
29		14	5:50	14	6:46	0:56		0.1			78		16	××	17	12:15	××		7.0·△	17	7.0·△
30		21	6:15	21	7:40	1:25		0.1	21	0.1	79		25						0.1≡	25	0.1≡
31		23	21:10	24	××	××		0.6	24	0.6	80	11	13	××	13	××	××		1.2	13	1.2
32		29	20:00	29	20:15	0:15	1.5▲		30	2.1▲·	81		18	20:08	18	20:45	0:37		1.0	19	1.0
		29	20:15	29	23:45	3:30	0.5				82		23	××	23	××	××		1.0	23	1.0
		29	20:00	29	23:45	3:45		2.0▲·			83		24	8:30	24	10:00	1:30		0.5	24	0.5
33		30	5:30	30	7:10	1:40		0.1			84		25	13:05	25	18:00	4:55		1.0*	25	1.0*
34	6	2	2:10	2	4:15	2:05		0.5	2	0.5	85		25	20:30	26	19:00	22:30	17.0		26	17.0
35		4	19:40	5	6:40	11:00		2.0	5	2.1			26	19:00	27	××	××	11.0		27	11.0
36		5	7:35	5	7:55	0:20		0.1					25	20:30	27	××	××		28.0		
37		13	4:45	13	6:10	1:25		0.2	13	0.2	86		28	10:35	29	19:00	8:25	10.0		28	10.0

尙岩雨量站1954年降水量記錄表

山東省蒼山縣尙岩村 雨量器高於 基面 公尺 降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
86	11	28	19:00	29	9:50	14:50	3.0		29	4.0											
		28	10:35	29	9:50	23:15		13.0													
87		29	11:15	29	19:00	7:45		1.0													
88		30	8:30	30	19:00	10:30	4.5		30	4.5											
		30	19:00	30	××	××	1.0		1	1.0											
		30	8:30	30	××	××		5.5													
89	12	6	8:10	6	19:00	10:50	3.0*		6	3.0*											
		6	19:00	6	××	××	1.0*		7	4.0*											
		6	8:10	6	××	××		4.0*													
90		7	9:15	7	19:00	9:45	3.0														
		7	19:00	7	××	××	3.0		8	3.0											
		7	9:15	7	××	××		6.0													
91		19						0.1⊔	19	0.1⊔											
92		20						0.1⊔	20	0.1⊔											
93		21						0.1⊔	21	0.1⊔											
94		23	20:10	23	××	××		3.0*	24	3.0*											
95		25	11:10	25	15:40	4:30		4.0*	25	4.0*											
96		27	11:15	27	××	××		1.0*	27	1.0*											
97		28	11:00	28	××	××		2.0*	28	2.0*											
98		30	11:00	30	××	××		1.0*	30	1.0*											
99		31	××	31	××	××		0.2*	31	0.2*											

全年統計	一次最大降水量	44.0 公厘 歷時 5 時 35 分 日期 9 月 1 日
	最急降水量	40.0 公厘 歷時 1 時 20 分 降水率 30.0 公厘/小時 日期 9 月 1 日
歷年統計	一次最大降水量	公厘 歷時 時 分 日期 年 月 日
	最急降水量	公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日期 年 月 日
附註		
符號	✳ 雪水量 △ 小雹水量 ▲ 大雹水量 ≡ 霧水量 ⩍ 露水量 ⊔ 霜水量	

尙岩雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省蒼山縣尙岩村	東經：117°49′	北緯：34°54′
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.8^{+}	2.2	1.6	6.4	9.4	3.8	3.0	5.4	1.3^{+}	1.7	4.6	2.2
2	0.9^{+}	1.7	1.8	6.8	5.3	5.2	5.3	5.0	2.0	2.4^{+}	3.2	1.2
3	0.0	1.2	1.4	6.6	7.4	7.0	3.0	0.8	2.4	4.0	3.4	2.0
4	1.2	1.6	2.4	4.2	7.7	4.1	6.0	3.4	1.8	2.6	2.2	1.0
5	1.2	1.3	1.0	6.5	5.8	4.7′	5.5^{+}	8.0^{+}	4.2	1.8	2.0	0.4
6	0.6	1.0	1.0	6.6	3.7	6.8	1.5^{+}	5.2	2.0	2.0	3.4	0.8
7	0.6	1.2	2.0	5.8	4.7	5.0	3.0	4.8	4.3	2.0	3.4	0.6
8	0.4	1.6	2.8	5.1	2.7	3.5	5.0	3.2	4.2	1.6	3.2	1.2
9	1.0	2.2	2.2	6.2	6.8	4.3	4.2	7.0	5.0	2.0	3.8	1.8
10	1.0	2.2	1.0	3.2	7.6	6.2	5.4	7.2	4.8	2.0	4.2	1.0
11	1.0	3.2	1.0	0.4	6.6	8.3	4.0	5.2	4.0	3.2	4.4	0.6
12	0.6	1.8	2.3	4.3	6.2^{+}	9.2	4.4	5.3	7.0	4.0	3.8	0.6
13	0.3	1.5	2.6	3.3	1.6	7.8	6.8	4.6^{+}	9.0	3.0	1.4	1.0
14	0.6$^{\ominus}$	1.6	3.4^{+}	6.8	0.4	6.8	5.8	5.2	8.4	4.0	1.4	1.8
15	0.1$^{\ominus}$	1.0	4.0	5.1	0.8	6.2	4.2	4.2	6.8	3.4	1.2	0.8
16	0.4$^{\ominus}$	0.3	4.0	0.1	4.6	10.0	1.4	5.6	7.0	2.0	2.2	0.4
17	0.5	2.0	5.4	0.8	6.0	9.0	6.6	6.0	9.0	3.8	2.0	0.6
18	0.5	0.7	5.2	3.8	4.5	4.6	6.0	2.6	5.4	3.4	1.6	1.0
19	0.2	1.2	5.1	5.3	5.6	8.0	6.6	2.8	5.0	2.4	2.0	1.4
20	1.0	1.6	4.2	5.1	4.2	9.2	4.6	2.4	6.0	4.0	2.6	0.6
21	1.0	1.9	3.2	4.8	5.7	8.5	2.8	4.2	3.5	4.2	2.2	0.8
22	0.8	2.4	5.2	5.9	3.8	4.6	6.0	5.2	6.0	4.4	1.6	0.6
23	0.4	2.4	5.6	4.9	3.2	6.3	6.4	6.0	6.6	4.0	1.0	0.8
24	0.5	0.0	6.6	4.4	4.6	1.4	6.4	5.8	3.0	4.2	1.2	0.2
25	1.0	2.2	6.3	6.4	8.3	3.2	10.5	7.8	7.0	4.6	1.0	0.4
26	1.0	0.5^{+}	6.1	6.8	8.1	6.4^{+}	5.6	7.0	6.0	3.4	0.8	0.6
27	1.0	1.5	5.6	7.2	8.0	5.4	5.0	3.6	4.0	1.6	2.4	0.4
28	1.5	1.1	5.8	7.8	5.7	5.6	11.2	5.2	2.8	4.0	1.4	0.2
29	1.0		5.5	6.5	7.8	8.4	6.4	7.6	2.0	2.0	1.6	1.0
30	1.0		5.7	7.0	2.8	6.4	7.4	5.4	2.8	3.6	0.6	0.6
31	1.1		5.9		3.7		5.2	6.0		3.6		0.2
總量	23.2	43.1	115.9	154.1	163.3	185.9	165.2	157.7	143.3	94.9	69.8	26.8
最大	1.5	3.2	6.6	7.8	9.4	10.0	11.2	8.0	9.0	4.6	4.6	2.2
日期	28	11	24	28	1	16	28	5	13	25	1	1
最小	0.0	0.0	1.0	0.1	0.4	1.4	1.4	0.8	1.3	1.6	0.6	0.2
日期	3	24	5	16	14	24	16	3	1	8	30	24

全年統計	年蒸發量 1343.2	最大日蒸發量 11.2　7月28日	最小日蒸發量 0.0　1月3日
	最大月蒸發量 185.9　6月	最小月蒸發量 23.2　1月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　年	最小年蒸發量　年	最大日蒸發量　年　月　日
附註	1.本站自1月1日起開始觀測。		
符號	＋ 改正數値　⊖ 插補數値		

呦鹿山水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省邳縣山東村	東經：118°01′	北緯：34°38′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位。		

雨量器高於廢黃河口基面35公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									1.4			
2								0.3				
3									0.7			
4							3.3		0.3			
5								48.1				
6												
7												
8												
9							0.1	32.8				
10							6.8	3.2				
11								5.5				
12												
13								15.2				
14												
15								32.6				
16							7.3					
17							0.6					
18												
19								0.6				
20							54.4	0.1Ω				
21							0.6					
22												
23								2.6				
24							7.7	45.0				
25							6.9					
26												
27							80.9					
28												
29												
30												
31												
總量							(168.6)	186.0	(2.4)			
百分比							—	—	—			
降水日數							(10)	11	(3)			
百分比							—	—	—			
一日最大量							80.9	48.1	(1.4)			
日期							27	5	(1)			

全年統計	年降水量 (357.0)	年降水日數 (26)	最大日降水量80.9 7月27日	最大月降水量 (186.0)(8月)
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　月　日
歷年統計	最大年降水量　年		最小年降水量　年	
附註	1.本站降水量自7月4日起開始觀測，至9月10日止因撤銷停止觀測。			
符號	( ) 不全統計　Ω 露水量			

吻鹿山水位站1954年降水量記錄表

江蘇省邳縣山東村　　雨量器高於廢黃河口基面35公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	7	4	6:22	4	7:53	1:31		3.3	4	3.3
2		9	9:50	9	10:10	0:20		0.1	9	0.1
3		10	7:35	10	8:20	0:45	3.5		10	6.8
		10	8:20	10	9:34	1:14	2.6			
		10	9:34	10	11:05	1:31	0.7			
		10	7:35	10	11:05	3:30		6.8		
4		16	7:30	16	10:34	3:04	1.5		16	7.3
		16	10:34	16	19:00	8:26	5.8			
		16	19:00	16	21:10	2:10	0.6		17	0.6
		16	7:30	16	21:10	13:40		7.9		
5		20	6:24	20	9:17	2:53	22.2		20	54.4
		20	9:17	20	14:13	4:56	30.5			
		20	6:24	20	14:13	7:49		52.7		
6		20	15:32	20	19:00	3:28	1.7			
		20	19:00	20	20:15	1:15	0.6		21	0.6
		20	15:32	20	20:15	4:43		2.3		
7		24	15:00	24	16:20	1:20		4.8	24	7.7
8		24	17:20	24	19:00	1:40	2.9			
		24	19:00	25		××	6.9		25	6.9
		24	17:20	25		××		9.8		
9		27	7:15	27	15:40	8:25		79.8	27	80.9
10		27	16:50	27	19:00	2:10		1.1		
11	8	2	5:55	2	10:45	4:50		0.3	2	0.3
12		4	21:58	5	××	××		35.8	5	48.1
13		5	14:10	5	19:00	4:50		12.3		
14		8	19:30	8	20:40	1:10		32.8	9	32.8
15		10	10:37	10	11:10	0:33		3.2	10	3.2
16		11	9:40	11	9:58	0:18		5.5	11	5.5
17		13	15:16	13	16:48	1:32		15.2	13	15.2
18		15	0:05	15	3:25	3:20		2.0	15	32.6
19		15	7:00	15	11:04	4:04		30.6		
20		19	2:40	19	××	××		0.5	19	0.6
21		19	5:30	19	6:10	0:40		0.1		
22		20						0.1Ω	20	0.1Ω
23		23	16:50	23	17:04	0:14		2.6	23	2.6
24		24	16:28	24	18:20	1:52		45.0	24	45.0
25	9	1	6:19	1	8:23	2:04		0.9	1	1.4
26		1	8:50	1	9:23	0:33		0.1		
27		1	13:53	1	14:50	0:57		0.2		
28		1	17:52	1	18:43	0:51		0.2		
29		3	6:52	3	7:25			0	3	0.7
30		3	7:53	3	8:10		0			
		3	8:23	3	9:13	0:50	0.7			
		3	7:53	3	9:13	1:20		0.7		
31		3	22:20	4	5:20	7:00		0.1	4	0.3
32	9	4	6:25	4	19:00	12:35		0.2		

全年統計	一次最大降水量 79.8 公厘 歷時 8 時 25 分 日期 7 月 27 日
	最急降水量 32.8 公厘 歷時 1 時 10 分 降水率 28.1 公厘/小時 日期 8 月 7 日
歷年統計	一次最大降水量 公厘 歷時 時 分 日期 年 月 日
	最急降水量 公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日期 年 月 日
附註	
符號	Ω 露水量

響水溜水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省邳縣響水溜村	東經：118°00′	北緯：34°30′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量。		

雨量器高於廢黃河口基面32公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1												
2									1.0			
3												
4												
5								17.1				
6								1.5	1.0			
7								3.4				
8												
9							0.6	9.2				
10							40.7	9.0				
11												
12												
13								7.6				
14												
15								18.9				
16							11.1					
17							16.6					
18												
19								4.7				
20							50.8					
21												
22												
23												
24								46.2				
25							10.2					
26												
27							50.0	3.4				
28												
29												
30												
31												
總量							(180.0)	121.0	(2.0)			
百分比							——	——	——			
降水日數							(7)	10	(2)			
百分比							——	——	——			
一日最大量							50.8	46.2	(1.0)			
日期							20	24	(2)			

全年統計	年降水量　(303.0)	年降水日數　(21)	最大日降水量　50.8　7月20日	最大月降水量(180.0) 7月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　月　日
歷年統計	最大年降水量　年		最小年降水量　年	
附註	1.本站降水量自7月5日起開始觀測，至9月10日止因撤銷停止觀測。			
符號	(　) 不全統計			

響水溜水位站1954年降水量記錄表

江蘇省邳縣響水溜村　　雨量器高於廢黃河口基面32公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	7	9	10:10	9	11:10	1:00		0.6	9	0.6											
2		10	3:05	10	3:45	0:40	16.6		10	40.7											
		10	3:50	10	4:45	0:55	3.1														
		10	4:55	10	5:40	0:45	1.7														
		10	3:05	10	5:40	2:35		21.4													
3		10	5:59	10	6:10	0:11	2.4														
		10	6:20	10	11:58	5:38	16.9														
		10	5:59	10	11:58	5:59		19.3													
4		16	6:45	16	19:00	12:15	11.1		16	11.1											
		16	19:00	17	3:50	8:50	16.6		17	16.6											
		16	6:45	17	3:50	21:05		27.7													
5		20	4:55	20	14:50	9:55		50.8	20	50.8											
6		24	19:30	24	22:08	2:38		10.2	25	10.2											
7		27	7:55	27	15:40	7:45		50.0	27	50.0											
8	8	4	22:15	4	22:47	0:32		8.7	5	17.1											
9		5	14:14	5	14:35	0:21		4.5													
10		5	14:52	5	18:23	3:31		3.9													
11		6	14:22	6	15:09	0:47		1.5	6	1.5											
12		7	5:00	7	5:32	0:32		3.4	7	3.4											
13		8	19:21	8	19:45	0:24		9.2	9	9.2											
14		9	20:07	9	23:40	3:33		7.0	10	9.0											
15		10	14:20	10	15:25	1:05		2.0													
16		13	18:05	13	18:25	0:20		7.6	13	7.6											
17		15	5:30	15	10:50	5:20		18.9	15	18.9											
18		19	3:15	19	6:05	2:50		2.0	19	4.7											
19		19	6:30	19	6:45	0:15		1.1													
20		19	8:23	19	11:20	2:57		1.6													
21		24	16:40	24	17:40	1:00		35.3	24	46.2											
22		24	18:00	24	18:20	0:20		10.9													
23		27	3:05	27	6:25	3:20		3.4	27	3.4											
24	9	2	12:05	2	12:20	0:15		1.0	2	1.0											
25		6	14:45	6	14:55	0:10		1.0	6	1.0											

全年統計	一次最大降水量 50.8 公厘 歷時 9 時 55 分 日期 7 月 20 日
	最急降水量 35.3 公厘 歷時 1 時 00 分 降水率 35.3 公厘/小時 日期 8 月 24 日
歷年統計	一次最大降水量 公厘 歷時 時 分 日期 年 月 日
	最急降水量 公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日期 年 月 日
附註	
符號	

王家旗桿水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省邳縣王旗桿村	東經：117°59′	北緯：34°29′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作為日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量。		

雨量器高於廢黄河口基面30公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									1.8			
2								0.4	0.1			
3									0			
4							65.2		0.5			
5								7.7				
6							14.4	0.2				
7							39.2	6.2				
8												
9							0.8	2.1				
10							70.8	7.0				
11												
12												
13								9.2				
14												
15								36.0				
16							12.4					
17							13.5					
18								0.3				
19								1.8				
20							71.1					
21												
22												
23												
24							0.5	1.1				
25							6.8					
26												
27							61.7	4.7				
28												
29												
30								0.1				
31												
總量							(356.4)	76.8	(2.4)			
百分比							—	—	—			
降水日數							(11)	13	(3)			
百分比							—	—	—			
一日最大量							71.1	36.0	(1.8)			
日期							20	15	(1)			

全年統計	年降水量 (435.6)	年降水日數 (27)	最大日降水量71.1　7月20日	最大月降水量(356.4)　7月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　月　日
歷年統計	最大年降水量　　年		最小年降水量　　年	
附註	1. 本站降水量自7月3日起開始觀測，至9月10日止因[illegible]停止觀測。			
符號	( ) 不全統計			

王家旗桿水位站1954年降水量記錄表

江蘇省邳縣王旗桿村　　雨量器高於廢黃河口基面 30 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	7	3	22:27	4	8:14	9:47		65.2	4	65.2
2		6	11:50	6	14:25	2:35		2.5	6	14.4
3		6	16:35	6	19:00	2:25	11.9			
		6	19:00	7	4:55	9:55	38.5		7	39.2
		7	4:55	7	8:20	3:25	0.7			
		6	16:35	7	8:20	15:45		51.1		
4		9	9:25	9	10:50	1:25		0.8	9	0.8
5		10	2:30	10	5:18	2:48		26.4	10	70.8
6		10	5:35	10	8:45	3:10	38.7			
		10	8:45	10	11:40	2:55	5.7			
		10	5:35	10	11:40	6:05		44.4		
7		16	6:08	16	19:00	12:52	12.4		16	12.4
		16	19:00	17		××	13.5		17	13.5
		16	6:08	17		××		25.9		
8		20	3:33	20	7:05	3:32	56.2		20	71.1
		20	7:05	20	14:30	7:25	12.9			
		20	3:33	20	14:30	10:57		69.1		
9		20	15:55	20	18:04	2:09		2.0		
10		24	18:44	24	19:00	0:16	0.5		24	0.5
		24	19:00	24	21:40	2:40	6.8		25	6.8
		24	18:44	24	21:40	2:56		7.3		
11		27	4:13	27	4:58	0:45		1.2	27	61.7
12		27	7:45	27	15:35	7:50		60.5		
13	8	2	0:20	2	××	××		0.4	2	0.4
14		5	14:20	5	19:00	4:40	7.7		5	7.7
		5	19:00	5	19:55	0:55	0.2		6	0.2
		5	14:20	5	19:55	5:35		7.9		
15		7	16:51	7	17:02	0:11		6.2	7	6.2
16		9	3:37	9	3:47	0:10		2.1	9	2.1
17		10	6:35	10	7:13	0:38		0.3	10	7.0
18		10	10:55	10	11:25	0:30		6.7		
19		13	18:00	13	18:20	0:20		9.2	13	9.2
20		15	5:38	15	7:52	2:14	29.5		15	36.0
		15	7:52	15	10:45	2:53	6.5			
		15	5:38	15	10:45	5:07		36.0		
21		18	7:25	18	8:15			0	18	0.3
22		18	9:25	18	10:25	1:00		0.3		
23		19		19	6:15	××		1.1	19	1.8
24		19	8:21	19	9:30	1:09	0.1			
		19	9:38	19	10:50	1:12	0.4			
		19	8:21	19	10:50	2:29		0.5		
25		19	11:15	19	11:56	0:41		0.1		
26		19	14:17	19	16:36	2:19		0.1		
27		24	16:53	24	17:37		0		24	1.1
		24	17:37	24	17:42	0:05	1.1			
27	8	24	16:53	24	17:42	0:49		1.1		
28		27	2:34	27	5:25	2:51		4.7	27	4.7
29		30	2:55	30	3:06	0:11		0.1	30	0.1
30	9	1	6:31	1	8:35	2:04		1.2	1	1.8
31		1	13:16	1	15:36	2:20		0.4		
32		1	17:56	1	18:53	0:57		0.2		
33		2	16:32	2	16:53	0:21		0.1	2	0.1
34		3	13:06	3	15:08			0	3	0
35		4	5:17	4	5:48	0:31		0.2	4	0.5
36		4	10:10	4	12:01	1:51		0.3		

全年統計	一次最大降水量　69.1 公厘　歷時 10 時 57 分　日期 7 月 20 日
	最急降水量　6.2 公厘　歷時 0 時 11 分　降水率 33.8 公厘/小時　日期 8 月 7 日
歷年統計	一次最大降水量　公厘　歷時　時　分　日期　年　月　日
	最急降水量　公厘　歷時　時　分　降水率　公厘/小時　日期　年　月　日
附註	
符號	

卞家湖水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省邳縣卞家湖村	東經：118°00′	北緯：34°36′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於卞家湖小學校門前，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位。		

雨量器高於廢黃河口基面33公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1												
2												
3												
4												
5								25.8				
6							9.8					
7							27.3					
8												
9							4.3	31.7				
10							9.5	11.2				
11												
12												
13								3.9				
14												
15								10.2				
16							10.1					
17							2.4					
18												
19												
20							57.4					
21												
22												
23												
24								46.9				
25												
26							8.4					
27							66.4					
28												
29												
30												
31												
總量							(195.6)	129.7				
百分比							—	—				
降水日數							(9)	6				
百分比							—	—				
一日最大量							66.4	46.9				
日期							27	24				

全年統計	年降水量 (325.3)	年降水日數 (15)	最大日降水量 66.4 7月27日	最大月降水量 (195.6) 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量 年		最小年降水量 年	
附註	1.本站降水量自7月5日起開始觀測，至9月10日止因撤銷停止觀測。			
符號	( ) 不全統計			

卞家湖水位站1954年降水量記錄表

江蘇省邳縣卞家湖村　雨量器高於廢黃河口基面 33 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	降水時間 起 時分	降水時間 迄 日	降水時間 迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	7	6	11:30	6	13:50	2:20		1.5	6	9.8
2		6	14:20	6	15:00	0:40		0.1		
3		6	16:05	6	19:00	2:55	8.2			
		6	19:00	7	4:30	9:30	26.9		7	27.3
		6	16:05	7	4:30	12:25		35.1		
4		7	5:45	7	5:55	0:10		0.4		
5		9	9:18	9	10:30	1:12		4.3	9	4.3
6		10	2:25	10	××	××		1.0	10	9.5
7		10	5:55	10	6:25	0:30		0.5		
8		10	7:05	10	10:42	3:37		8.0		
9		16	6:33	16	19:00	12:27	10.1		16	10.1
		16	19:00	17		××	2.4		17	2.4
		16	6:33	17		××		12.5		
10		20	3:18	20	6:35	3:17	35.8		20	57.4
		20	6:35	20	7:18	0:43	14.8			
		20	3:18	20	7:18	4:00		50.6		
11		20	7:45	20	12:00	4:15		6.8		
12		25	19:00	25	20:20	1:20		8.4	26	8.4
13		27	6:50	27	15:00	8:10		66.4	27	66.4
14	8	4	22:10	4	××	××		3.5	5	25.8
15		4	23:30	5	2:20	2:50		15.1		
16		5	14:15	5	19:00	4:45		7.2		
17		8	19:15	8	20:55	1:40		31.7	9	31.7
18		10	10:10	10	10:45	0:35		11.2	10	11.2
19		13	14:00	13	15:15	1:15		3.9	13	3.9
20		15	6:15	15	11:30	5:15		10.2	15	10.2
21		24	16:21	24	18:35	2:14		46.9	24	46.9

全年統計	一次最大降水量	66.4 公厘　歷時 8 時 10 分　日期 7 月 27 日
	最急降水量	46.9 公厘　歷時 2 時 14 分　降水率 21.0 公厘/小時　日期 8 月 24 日
歷年統計	一次最大降水量	公厘　歷時　時　分　日期　年　月　日
	最急降水量	公厘　歷時　時　分　降水率　公厘/小時　日期　年　月　日
附註		
符號		

郯城水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省郯縣東堰村　　東經：118°58′　　北緯：34°27′		
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，東、南、西方向約15公尺有小樹，正北方向約14公尺有房屋。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作為日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									1.4			
2								0.6	0.4			
3								0.2	0			
4									0.7			
5								6.3	0			
6								1.3				
7								6.1				
8								0				
9								0				
10							67.5※	1.5				
11							0	1.3				
12							0					
13								11.5				
14												
15								17.7				
16							11.4					
17							11.6					
18								0.2				
19								1.9				
20							73.6					
21							3.2					
22												
23								0				
24							0.3					
25							5.2·⩍					
26												
27							62.1	4.8				
28								0.2				
29												
30								0				
31												
總量							(234.9)	53.6	(2.5)			
百分比							—	—	—			
降水日數							(8)	13	(3)			
百分比							—	—	—			
一日最大量							73.6	17.7	(1.4)			
日期							20	15	(1)			

全年統計	年降水量 (291.0)	年降水日數 (24)	最大日降水量(73.6)(7月20日)	最大月降水量(234.9)(7月)
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　月　日
歷年統計	最大年降水量　年		最小年降水量　年	
附註	1.本站降水量自7月10日起開始觀測，至9月10日止因撤銷停止觀測。			
符號	※ 可疑數值　( ) 不全統計　⩍ 露水量			

郯城水文站1954年降水量記錄表

江蘇省郯縣東堰村　　　雨量器高於　　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	7	10		10		××		•	10	67.5※	34	8	10	11:03	10	11:14		0			
2		10	5:42	10	12:38	6:56		67.5					10	10:47	10	11:14	0:27		0.7		
3		11	18:08	11	19:00		0		11	0	35		11	3:40	11	3:55	0:15		1.0	11	1.3
		11	19:00	11	19:30		0		12	0	36		11	12:42	11	12:55	0:13		0.3		
		11	18:08	11	19:30			0			37		13	17:00	13	17:09		0		13	11.5
4		16	5:20	16	19:00	13:40	11.4		16	11.4			13	17:21	13	17:37	0:16	0.2			
		16	19:00	16	21:48	2:48	3.2		17	11.6			13	17:40	13	17:46		0			
		16	21:48	17		××	8.4						13	17:55	13	18:09	0:14	10.9			
		16	5:20	17		××		23.0					13	18:09	13	18:16	0:07	0.4			
5		20	3:37	20	4:56	1:19	6.3		20	73.6			13	17:00	13	18:16	1:16		11.5		
		20	4:56	20	6:30	1:34	40.0				38		15	5:30	15	10:45	5:15		17.7	15	17.7
		20	6:30	20	7:15	0:45	16.6				39		18	7:07	18	7:45			0	18	0.2
		20	7:15	20	8:44	1:29	4.7				40		18	9:20	18	10:13	0:53		0.2		
		20	8:44	20	12:56	4:12	3.9				41		18	20:26	18	20:36			0	19	1.9
		20	13:03	20	15:13	2:10	2.1				42		19	1:54	19	2:36	0:42		0.3		
		20	3:37	20	15:13	11:36		73.6			43		19	2:57	19	3:20		0			
6		20	16:25	20	19:00		0						19	3:25	19	4:33	1:08	0.3			
		20	19:00	20	19:50	0:50	2.5		21	3.2			19	2:57	19	4:33	1:36		0.3		
		20	19:50	20	20:27	0:37	0.6				44		19	4:55	19	5:49	0:54		0.6		
		20	16:25	20	20:27	4:02		3.1			45		19	6:21	19	8:48	2:27	0.1			
7		20	21:02	21	1:35	4:33		0.1					19	8:48	19	10:51	2:03	0.5			
8		24	2:35	24	3:15	0:40		0.3	24	0.3			19	10:51	19	12:38		0			
9		24	19:06	24	21:07	2:01		5.0	25	5.2·△			19	6:21	19	12:38	6:17		0.6		
10		25						0.2△			46		19	13:54	19	16:33	2:39		0.1		
11		26	23:11	27	1:58	2:47		0.3	27	62.1	47		23	13:50	23	13:55			0	23	0
12		27	2:55	27	5:07	2:12		0.7			48		27	2:00	27	2:07		0		27	4.8
13		27	6:46	27	11:05	4:19	43.7						27	2:11	27	2:35	0:24	0.7			
		27	11:05	27	12:21	1:16	8.2						27	2:00	27	2:35	0:35		0.7		
		27	12:21	27	15:29	3:08	9.2				49		27	3:20	27	3:50	0:30		0.7		
		27	6:46	27	15:29	8:43		61.1			50		27	4:20	27	5:13	0:53		3.2		
14		27	17:35	27	19:00			0			51		27	12:09	27	12:30	0:21		0.1		
15	8	1	21:17	2	0:52	3:35		0.4	2	0.6	52		27	13:43	27	13:50	0:07		0.1		
16		2	1:55	2	3:00	1:05		0.2			53		27	18:23	27	19:00		0			
17		2	3:28	2	4:00			0					27	19:00	27	19:05		0		28	0.2
18		3	10:37	3	11:30	0:53		0.2	3	0.2			27	18:23	27	19:05			0		
19		5	0:03	5	0:12			0	5	6.3	54		27	19:50	27	20:30	0:40		0.2		
20		5	1:46	5	2:07	0:21		0.6			55		30	4:36	30	4:47			0	30	0
21		5	14:23	5	19:00	4:37	5.7				56		30	13:30	30	13:39			0		
		5	19:00	5	19:50	0:50	0.2		6	1.3	57		30	14:25	30	14:36			0		
		5	14:23	5	19:50	5:27		5.9			58	9	1	6:51	1	9:00	2:09		1.1	1	1.4
22		6	3:50	6	4:51	1:01		0.2			59		1	13:34	1	15:20	1:46	0.3			
23		6	5:46	6	6:17	0:31		0.2					1	15:23	1	15:42		0			
24		6	14:13	6	14:53	0:40		0.5					1	13:34	1	15:42	2:08		0.3		
25		6	16:00	6	17:10	1:10		0.2			60		1	16:45	1	16:57			0		
26		6	20:44	6	21:50			0	7	6.1	61		1	18:10	1	18:29			0		
27		6	22:10	6	22:40			0			62		1	18:47	1	18:59			0		
28		7	0:11	7	0:30			0			63		1	23:47	1	24:00			0	2	0.4
29		7	17:09	7	17:24	0:15	6.1				64		2	13:34	2	13:46		0			
		7	17:24	7	17:49		0						2	13:50	2	14:20	0:30	0.1			
		7	17:09	7	17:49	0:40		6.1					2	13:34	2	14:20	0:46		0.1		
30		7	19:24	7	19:30			0	8	0	65		2	16:43	2	16:57	0:14		0.3		
31		9	15:51	9	15:55			0	9	0	66		3	7:22	3	8:22			0	3	0
32		9	21:33	9	21:37			0	10	1.5	67		3	13:35	3	14:39			0		
33		10	6:24	10	7:39	1:15		0.8			68		4	4:19	4	5:05		0		4	0.7
34		10	10:47	10	11:03	0:16	0.7						4	5:13	4	5:50	0:37	0.4			

郯城水文站1954年降水量記錄表

江蘇省郯縣東堰村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	時分	迄 日	時分	歷時 時	降水量 分段	一次	一日降水量 日	降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	時分	迄 日	時分	歷時 時	降水量 分段	一次	一日降水量 日	降水量
68	9	4	4:19	4	5:50	1:31		0.4													
69		4	6:13	4	6:20			0													
70		4	8:12	4	8:41			0													
71		4	9:20	4	9:34		0														
		4	9:40	4	11:14	1:34	0.3														
		4	9:20	4	11:14	1:54		0.3													
72		4	11:30	4	11:46			0													
73		5	8:49	5	8:58			0	5	0											
74		5	9:14	5	9:28			0													
75		5	10:00	5	10:13			0													

全年統計	一次最大降水量 73.6 公厘 歷時 11 時 36 分 日期 7 月 20 日
	最急降水量 10.9 公厘 歷時 0 時 14 分 降水率 46.7 公厘/小時 日期 8 月 13 日
歷年統計	一次最大降水量 公厘 歷時 時 分 日期 年 月 日
	最急降水量 公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日期 年 月 日
附註	
符號	※ 可疑數值　ᗝ 露水量

灘上集水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省邳縣灘上集	東經：117°58′	北緯：34°26′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於測站院外，西南方向約 5 公尺有高牆，西北方向約 5 公尺有矮圍牆。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
共他測驗項目	水位、流量、蒸發量。		

雨量器高於廢黃河口基面 28 公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.1⊔	0.1⊔				5.5		0.4	7.1		1.7·*
2	0				0.3	0.6		0.4	0.1≡	1.5		
3	7.5				0.1≡			0.4	0			
4	0		0.2*				55.5		1.4	2.2		0*
5						7.2	0.1	17.9	0	7.9·		0.9*
6					0.1		17.7Ω≡·	1.5	0.1Ω≡	9.3		5.3*·
7							36.0	0.1		14.5		11.7
8	0.6				1.9		0.1≡	0.2		0.7		1.4
9	0.8		0.1⊔			0	0.6	2.8				
10			1.2	0.3		0.7·≡	38.6	0.3		0.1≡Ω		0.1⊔
11		0	1.5	17.0			0	3.4	0			
12				0.1≡	0		0		0			0.1⊔
13	0.1*	6.3*		0.1Ω	104.7	0.5	0.1Ω	23.0			2.4	0.1⊔
14	0.3*	0.1⊔≡			4.4		0.1Ω				2.4	0.1⊔
15	8.5·*	7.3*·		0	0		0.1	21.8				0.1⊔
16	1.2	0.8		4.3			14.0	0.1Ω				0.1⊔≡
17	0.8·≡	0.1		18.6			13.1	0.1Ω≡	0.1			
18	2.7			0.1Ω	0.1Ω≡			0			0.1⊔≡	0.1⊔
19	1.7	0.1⊔			0.1≡	0.3	0.1Ω	1.7			0	0.2⊔
20	4.8				0		53.1					0.1⊔≡
21					2.9		0		0			0.1⊔
22	1.3*	0.1⊔			0.1Ω		0.1Ω≡		0			0.2⊔
23	3.4*	0.1⊔			0		0.1Ω≡	0.9	0.1		0.1≡	0
24		0.1≡			3.9	15.9	0.1	0	3.8		0.1	2.2·*
25		0.2			0.1Ω	0	4.3		2.9	0.1≡Ω	2.8*	3.1*
26	0.1⊔	23.4		2.3		0.1Ω					21.4	0.2*
27		0.4	0.7				53.2	9.0	30.7·△	0	7.4	0.2*
28							0.1	0.2·Ω	0.2≡Ω		13.9	3.1*
29	0.1⊔			0.1							2.9	0.2*
30	0.1⊔				9.0			0			6.9	0.5*
31	0.1⊔											0.1*
總量	34.1	39.1	3.8	42.9	127.7	25.3	292.6	83.8	39.8	43.4	60.4	31.9
百分比	4.1	4.7	0.5	5.2	15.5	3.1	35.5	10.2	4.8	5.3	7.3	3.9
降水日數	17	13	6	9	13	7	21	17	10	9	11	24
百分比	10.8	8.3	3.8	5.7	8.3	4.5	13.4	10.8	6.4	5.7	7.0	15.3
一日最大量	8.5	23.4	1.5	18.6	104.7	15.9	55.5	23.0	30.7	14.5	21.4	11.7
日期	15	26	11	17	13	24	4	13	27	7	26	7

全年統計	年降水量 824.3	年降水日數 157	最大日降水量 104.7 5月13日	最大月降水量 292.6 7月
	初霜 11月18日	終霜 3月9日	初雪 12月2日	終雪 3月3日
歷年統計	最大年降水量 906.7	1952年	最小年降水量 681.7	1953年
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　※ 雨夾雪水量　△ 雨小雹水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量			

灘上集水文站1954年降水量記錄表

江蘇省邳縣灘上集　　雨量器高於廢黄河口基面 28 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	14:31	2	15:00			0	2	0	34	2	16	19:00	16	21:25	2:25	0.1		17	0.1
2		2	21:29	3	14:52	17:23		7.3	3	7.5			16	18:19	16	21:25	3:06		0.2		
3		3	18:30	3	19:00	0:30	0.2				35		19						0.1⊔	19	0.1⊔
		3	19:00	3	19:13		0		4	0	36		22						0.1⊔	22	0.1⊔
		3	18:30	3	19:13	0:43		0.2			37		23						0.1⊔	23	0.1⊔
4		8	5:17	8	14:40	9:23		0.6	8	0.6	38		24						0.1≡	24	0.1≡
5		9	1:45	9	4:27	2:42		0.7	9	0.8	39		24	22:16	25	4:37	6:21		0.2	25	0.2
6		9	11:05	9	12:07	1:02		0.1			40		25	18:22	25	18:39			0		
7		13	11:23	13	14:24			0	13	0.1*	41		25	21:12	26	1:17	4:05		0.9	26	23.4
8		13	16:47	13	17:40		0				42		26	5:53	26	7:20	1:27		0.1		
		13	17:40	13	19:00	1:20	0.1*				43		26	7:42	26	7:58			0		
		13	19:00	13	23:26	4:26	0.3*		14	0.3*	44		26	8:20	26	19:00	10:40	22.4			
		13	16:47	13	23:26	6:39		0.4*					26	19:00	26	19:14	0:14	0.1		27	0.4
9		14	8:20	14	8:49			0					26	8:20	26	19:14	10:54		22.5		
10		14	23:10	15	4:07	4:57	0.1		15	8.5·*	45		26	19:40	27	0:31	4:51		0.3		
		15	4:07	15	6:30	2:23	5.1*				46		28	19:12	28	20:40			0	1	0.1⊔
		15	6:30	15	8:39	2:09	0.2				47	3	1						0.1⊔		
		15	8:39	15	8:46		0*				48		3	20:30	3	23:10	2:40		0.2*	4	0.2*
		15	8:46	15	10:16	1:30	0.1				49		9						0.1⊔	9	0.1⊔
		14	23:10	15	10:16	11:06		5.5·*			50		10	10:19	10	10:28			0	10	1.2
11		15	12:13	15	19:00	6:47	3.0				51		10	11:20	10	19:00	7:40	1.2			
		15	19:00	16	3:55	8:55	1.2		16	1.2			10	19:00	11	3:03	8:03	1.5		11	1.5
		15	12:13	16	3:55	15:42		4.2					10	11:20	11	3:03	15:43		2.7		
12		16	14:27	16	17:00			0			52		27	1:50	27	2:22	0:32		0.7	27	0.7
13		16	19:02	17	5:07	10:05		0.7	17	0.8·≡	53	4	10	16:14	10	19:00	2:46	0.3		10	0.3
14		17						0.1≡					10	19:00	11	15:36	20:36	17.0		11	17.0
15		18	17:06	18	19:00	1:54	2.7		18	2.7			10	16:14	11	15:36	23:22		17.3		
		18	19:00	18	21:43	2:43	0.9		19	1.7	54		12						0.1≡	12	0.1≡
		18	17:06	18	21:43	4:37		3.6			55		13						0.1△	13	0.1△
16		19	2:11	19	4:35	2:24		0.4			56		15	14:20	15	14:53			0	15	0
17		19	8:12	19	10:04	1:52		0.3			57		15	17:05	15	17:48			0		
18		19	12:14	19	15:31	3:17		0.1			58		16	2:16	16	15:31	13:15		4.1	16	4.3
19		19	20:10	20	6:12	10:02		4.8	20	4.8	59		16	17:37	16	19:00	1:23	0.2			
20		20	7:25	20	7:50			0*					16	19:00	16	23:12	4:12	0.4		17	18.6
21		20	15:30	20	16:20			0*					16	17:37	16	23:12	5:35		0.6		
22		22	14:47	22	19:00	4:13	1.3*		22	1.3*	60		17	1:45	17	14:33	12:48		18.2		
		22	19:00	23	2:25	7:25	3.4*		23	3.4*	61		18						0.1△	18	0.1△
		22	14:47	23	2:25	11:38		4.7*			62		26	1:39	26	5:52	4:13		2.3	26	2.3
23		26						0.1⊔	26	0.1⊔	63		29	3:32	29	3:40	0:08	0.1		29	0.1
24		29						0.1⊔	29	0.1⊔			29	3:53	29	3:56		0			
25		30						0.1⊔	30	0.1⊔			29	3:32	29	3:56	0:24		0.1		
26		31						0.1⊔	31	0.1⊔	64	5	2	15:27	2	17:54	2:27		0.3	2	0.3
27	2	1						0.1⊔	1	0.1⊔	65		3						0.1≡	3	0.1≡
28		11	6:38	11	6:44			0	11	0	66		6	2:33	6	2:40	0:07		0.1	6	0.1
29		13	4:17	13	9:57	5:40		6.3*	13	6.3*	67		8	5:50	8	13:34	7:44		1.5	8	1.9
30		14						0.1⊔≡	14	0.1⊔≡	68		8	15:56	8	17:28	1:32		0.4		
31		15	2:32	15	8:49	6:17	4.7*		15	7.3*·	69		12	6:09	12	6:17			0	12	0
		15	8:49	15	14:47	5:58	1.4				70		13	1:13	13	10:16	9:03		104.4	13	104.7
		15	14:47	15	17:26	2:39	1.1*				71		13	10:40	13	11:57	1:17		0.1		
		15	17:26	15	19:00	1:34	0.1				72		13	13:16	13	14:46	1:30		0.2		
		15	19:00	15	20:50	1:50	0.2		16	0.8	73		13	19:00	13	20:49	1:49		3.1	14	4.4
		15	2:32	15	20:50	18:18		7.5*·			74		13	23:31	14	6:20	6:49		1.2		
32		16	8:20	16	13:49	5:29		0.5			75		14	8:57	14	12:25	3:28		0.1		
33		16	16:35	16	17:46			0			76		15	17:07	15	17:15			0	15	0
34		16	18:19	16	19:00	0:41	0.1				77		18						0.1△≡	18	0.1△≡

灘上集水文站1954年降水量記錄表

江蘇省邳縣灘上集　　雨量器高於廢黃河口基面28公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
78	5	19						$0.1^{\equiv}$	19	$0.1^{\equiv}$
79		20	6:39	20	7:06			0	20	0
80		21	4:22	21	6:45	2:23		1.3	21	2.9
81		21	8:52	21	10:10	1:18		1.6		
82		22						$0.1^{\triangle}$	22	$0.1^{\triangle}$
83		23	5:51	23	8:14			0	23	0
84		23	19:09	24	1:33	6:24		3.9	24	3.9
85		25						$0.1^{\triangle}$	25	$0.1^{\triangle}$
86		29	23:05	30	0:28	1:23		1.8	30	9.0
87		30	3:14	30	3:56	0:42		3.6		
88		30	6:10	30	8:44	2:34		3.6		
89	6	1	20:00	1	20:29			0	2	0.6
90		2	1:20	2	1:30	0:10		0.6		
91		4	19:23	5	7:14	11:51		7.2	5	7.2
92		5	8:06	5	8:45			0		
93		5	11:12	5	13:19			0		
94		8	21:16	8	21:40			0	9	0
95		9	20:37	9	21:17			0	10	$0.7^{\cdot\equiv}$
96		9	22:05	9	22:45	0:40		0.6		
97		10						$0.1^{\equiv}$		
98		13	5:10	13	9:24	4:14		0.5	13	0.5
99		19	1:12	19	1:33	0:21		0.3	19	0.3
100		24	5:15	24	5:47			0	24	15.9
101		24	6:13	24	18:25	12:12		15.9		
102		25	8:42	25	8:56			0	25	0
103		25	11:49	25	12:21			0		
104		26						$0.1^{\triangle}$	26	$0.1^{\triangle}$
105	7	1	6:35	1	7:26			0	1	5.5
106		1	8:29	1	8:56	0:27		5.5		
107		3	19:11	3	19:52			0	4	55.5
108		3	20:11	4	5:32	9:21	37.3			
		4	5:32	4	5:40	0:08	2.6			
		4	5:40	4	6:48	1:08	9.2			
		4	6:48	4	7:07	0:19	3.0			
		4	7:07	4	7:50	0:43	3.1			
		4	7:50	4	10:41	2:51	0.3			
		3	20:11	4	10:41	14:30		55.5		
109		4	11:21	4	11:29			0		
110		4	23:07	5	0:23			0	5	0.1
111		5	3:40	5	4:52	1:12		0.1		
112		6						$0.1^{\triangle\equiv}$	6	$17.7^{\triangle\equiv\cdot}$
113		6	11:12	6	13:10	1:58	4.3			
		6	13:10	6	18:27	5:17	9.3			
		6	18:27	6	19:00	0:33	4.0			
		6	19:00	6	19:46	0:46	5.8		7	36.0
		6	19:46	6	20:21	0:35	2.3			
		6	20:21	6	20:47	0:26	2.5			
		6	20:47	6	22:13	1:26	0.4			
		6	22:13	6	22:52	0:39	0.1			
		6	11:12	6	22:52	11:40		28.7		
114		6	23:11	7	0:04	0:53	0.6			
		7	0:04	7	2:12	2:08	17.2			
		7	2:12	7	2:30	0:18	0.3			
		7	2:30	7	2:46	0:16	4.0			
		7	2:46	7	3:24	0:38	0.7			

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
114	7	7	3:24	7	4:24	1:00	1.3			
		7	4:24	7	6:32	2:08	0.3			
		6	23:11	7	6:32	7:21		24.4		
115		7	6:54	7	7:52	0:58		0.5		
116		7	11:05	7	11:10			0		
117		8						$0.1^{\equiv}$	8	$0.1^{\equiv}$
118		9	9:36	9	10:17	0:41	0.5		9	0.6
		9	10:17	9	11:05	0:48	0.1			
		9	11:05	9	12:00		0			
		9	9:36	9	12:00	2:24		0.6		
119		10	2:23	10	2:37	0:14	2.4		10	38.6
		10	2:37	10	2:51	0:14	0.1			
		10	2:23	10	2:51	0:28		2.5		
120		10	5:40	10	6:20	0:40		0.1		
121		10	6:39	10	7:20	0:41	2.5			
		10	7:20	10	7:47	0:27	16.4			
		10	7:47	10	8:30	0:43	6.2			
		10	8:30	10	9:40	1:10	6.5			
		10	9:40	10	10:55	1:15	4.0			
		10	10:55	10	12:27	1:32	0.4			
		10	6:39	10	12:27	5:48		36.0		
122		11	17:44	11	19:00		0		11	0
		11	19:00	11	20:10		0		12	0
		11	17:44	11	20:10			0		
123		12	1:02	12	1:05			0		
124		12	5:20	12	6:31			0		
125		12	13:31	12	13:37			0		
126		13						$0.1^{\triangle}$	13	$0.1^{\triangle}$
127		14						$0.1^{\triangle}$	14	$0.1^{\triangle}$
128		15	14:37	15	15:46	1:09	0.1		15	0.1
		15	15:46	15	16:17		0			
		15	14:37	15	16:17	1:40		0.1		
129		16	4:55	16	8:09	3:14	0.2		16	14.0
		16	8:09	16	9:37	1:28	2.2			
		16	9:37	16	13:14	3:37	5.7			
		16	13:14	16	14:30	1:16	2.0			
		16	14:30	16	16:43	2:13	2.1			
		16	16:43	16	19:00	2:17	1.8			
		16	19:00	16	20:40	1:40	0.7		17	13.1
		16	20:40	16	21:06	0:26	1.3			
		16	21:06	16	22:36	1:30	2.2			
		16	22:36	16	23:36	1:00	2.5			
		16	23:36	17	0:06	0:30	1.4			
		17	0:06	17	1:00	0:54	0.3			
		17	1:00	17	1:15		0			
		17	1:15	17	1:28	0:13	1.6			
		17	1:28	17	3:08	1:40	2.6			
		17	3:08	17	3:48	0:40	0.5			
		16	4:55	17	3:48	22:53		27.1		
130		17	17:36	17	18:03			0		
131		19						$0.1^{\triangle}$	19	$0.1^{\triangle}$
132		20	3:27	20	3:51	0:24	3.5		20	53.1
		20	3:51	20	4:26	0:35	4.6			
		20	4:26	20	5:00	0:34	13.4			
		20	5:00	20	5:50	0:50	8.3			

灘上集水文站1954年降水量記錄表

江蘇省邳縣灘上集　　雨量器高於廢黃河口基面 28 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
132	7	20	5:50	20	6:21	0:31	1.0			
		20	6:21	20	6:45	0:24	11.0			
		20	6:45	20	11:30	4:45	3.4			
		20	11:30	20	12:40	1:10	0.2			
		20	3:27	20	12:40	9:13		45.4		
133		20	13:03	20	14:38	1:35	6.6			
		20	14:38	20	15:42	1:04	0.2			
		20	15:42	20	17:10	1:28	0.9			
		20	13:03	20	17:10	4:07		7.7		
134		21	12:00	21	13:45		\	0	21	0
135		22						0.1Δ≡	22	0.1Δ≡
136		23						0.1Δ≡	23	0.1Δ≡
137		24	9:35	24	10:10			0	24	0.1
138		24	18:34	24	19:00	0:26	0.1			
		24	19:00	24	19:40	0:40	2.5		25	4.3
		24	19:40	24	20:55	1:15	1.6			
		24	20:55	24	21:12	0:17	0.1			
		24	18:34	24	21:12	2:38		4.3		
139		25	1:23	25	1:53	0:30		0.1		
140		26	22:04	26	23:10	1:06	0.1		27	53.2
		26	23:10	26	23:32	0:22	0.1			
		26	22:04	26	23:32	1:28		0.2		
141		26	23:49	27	0:21			0		
142		27	2:27	27	4:00	1:33	0.5			
		27	4:00	27	4:21		0			
		27	2:27	27	4:21	1:54		0.5		
143		27	5:40	27	5:50			0		
144		27	6:32	27	6:37			0		
145		27	6:55	27	8:25	1:30	11.7			
		27	8:25	27	8:45	0:20	7.8			
		27	8:45	27	10:16	1:31	24.4			
		27	10:16	27	11:55	1:39	4.7			
		27	11:55	27	13:50	1:55	3.2			
		27	13:50	27	14:56	1:06	0.6			
		27	6:55	27	14:56	8:01		52.4		
146		27	16:05	27	17:17			0		
147		27	18:12	27	18:40	0:28		0.1		
148		27	19:36	27	21:12	1:36		0.1	28	0.1
149	8	1	19:07	1	19:36			0	2	0.4
150		1	21:10	2	0:36	3:26		0.4		
151		3	7:17	3	7:40			0	3	0.4
152		3	9:40	3	10:43	1:03		0.4		
153		3	12:06	3	12:16			0		
154		5	1:00	5	1:02			0	5	17.9
155		5	1:29	5	1:43	0:14		1.9		
156		5	12:58	5	14:30	1:32	0.2			
		5	14:30	5	15:30	1:00	11.5			
		5	15:30	5	17:36	2:06	4.0			
		5	17:36	5	19:00	1:24	0.3			
		5	19:00	5	20:45	1:45	0.1		6	1.5
		5	20:45	5	21:10		0			
		5	12:58	5	21:10	8:12		16.1		
157		6	3:11	6	4:30			0		
158		6	5:04	6	5:24	0:20		0.1		
159		6	13:36	6	13:56	0:20	1.0			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
159	8	6	13:56	6	14:03	0:07	0.3			
		6	13:36	6	14:03	0:27		1.3		
160		6	19:02	6	19:05			0	7	0.1
161		6	20:20	6	21:00	0:40		0.1		
162		6	23:33	6	23:39			0		
163		8	14:14	8	14:44	0:30		0.2	8	0.2
164		9	15:05	9	15:19	0:14		2.8	9	2.8
165		10	0:45	10	1:05			0	10	0.3
166		10	6:05	10	7:44	1:39		0.3		
167		11	3:07	11	3:29	0:22	2.7		11	3.4
		11	3:29	11	3:48	0:19	0.7			
		11	3:07	11	3:48	0:41		3.4		
168		11	13:43	11	13:50			0		
169		13	16:47	13	17:20	0:33	8.8		13	23.0
		13	17:20	13	17:32	0:12	5.0			
		13	17:32	13	17:40	0:08	4.8			
		13	17:40	13	17:47	0:07	1.0			
		13	17:47	13	17:55	0:08	3.3			
		13	17:55	13	18:02	0:07	0.1			
		13	16:47	13	18:02	1:15		23.0		
170		15	5:09	15	6:05	0:56	9.1		15	21.8
		15	6:05	15	6:11	0:06	1.5			
		15	6:11	15	8:05	1:54	5.6			
		15	8:05	15	9:06	1:01	3.9			
		15	9:06	15	10:26	1:20	1.7			
		15	5:09	15	10:26	5:17		21.8		
171		16						0.1Δ	16	0.1Δ
172		17						0.1Δ≡	17	0.1Δ≡
173		18	6:25	18	6:49			0	18	0
174		18	9:00	18	9:59			0		
175		18	11:16	18	11:20			0		
176		19	0:58	19	2:19	1:21	0.3		19	1.7
		19	2:19	19	3:25	1:06	0.2			
		19	3:25	19	4:10	0:45	0.3			
		19	4:10	19	5:40	1:30	0.4			
		19	0:58	19	5:40	4:42		1.2		
177		19	6:08	19	6:37		0			
		19	6:37	19	11:19	4:42	0.3			
		19	11:19	19	12:20	1:01	0.1			
		19	6:08	19	12:20	6:12		0.4		
178		19	13:17	19	15:49	2:32	0.1			
		19	15:49	19	16:00		0			
		19	13:17	19	16:00	2:43		0.1		
179		23	14:03	23	14:27	0:24		0.9	23	0.9
180		24	16:48	24	17:36			0	24	0
181		27	1:57	27	2:12	0:15	0.8		27	9.0
		27	2:12	27	2:34		0			
		27	1:57	27	2:34	0:37		0.8		
182		27	3:03	27	3:34	0:31		0.9		
183		27	4:32	27	4:57	0:25		6.6		
184		27	11:58	27	12:45			0		
185		27	18:10	27	19:00	0:50	0.7			
		27	19:00	27	19:15		0		28	0.2·Δ
		27	18:10	27	19:15	1:05		0.7		
186		27	19:50	27	20:20	0:30		0.1		

灘上集水文站1954年降水量記錄表

江蘇省邳縣灘上集　　雨量器高於廢黄河口基面28公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
187	8	28						0.1△		
188		30	2:16	30	2:22			0	30	0
189	9	1	6:20	1	6:35		0		1	0.4
		1	6:50	1	8:29	1:39	0.2			
		1	6:20	1	8:29	2:09		0.2		
190		1	13:33	1	15:32	1:59		0.2		
191		1	15:57	1	16:26			0		
192		2						0.1≡	2	0.1≡
193		2	15:01	2	15:06			0		
194		3	12:37	3	14:00			0	3	0
195		3	15:32	3	15:38			0		
196		4	1:55	4	3:01	1:06		0.1	4	1.4
197		4	3:26	4	3:52	0:26	0.2			
		4	4:07	4	4:29	0:22	0.2			
		4	3:26	4	4:29	1:03		0.4		
198		4	4:45	4	6:06	1:21		0.3		
199		4	6:38	4	8:25			0		
200		4	9:10	4	10:35	1:25		0.5		
201		4	10:52	4	11:15	0:23		0.1		
202		5	8:27	5	8:52			0	5	0
203		6						0.1△≡	6	0.1△≡
204		6	14:10	6	14:38			0		
205		6	16:15	6	16:17			0		
206		11	14:53	11	14:59			0	11	0
207		12	6:15	12	6:26			0	12	0
208		17	0:20	17	1:11	0:51		0.1	17	0.1
209		17	6:13	17	8:07			0		
210		21	7:54	21	8:02			0	21	0
211		21	24:00	22	0:16			0	22	0
212		23	6:00	23	8:58	2:58		0.1	23	0.1
213		24	16:09	24	19:00	2:51	3.8		24	3.8
		24	19:00	24	23:42	4:42	2.9		25	2.9
		24	16:09	24	23:42	7:33		6.7		
214		27	0:43	27	4:49	4:06	4.2		27	30.7˙△
		27	4:49	27	6:06	1:17	1.0			
		27	6:06	27	9:40	3:34	1.8			
		27	0:43	27	9:40	8:57		7.0		
215		27	12:58	27	13:07	0:09	22.7△			
		27	13:07	27	13:40	0:33	0.3			
		27	12:58	27	13:40	0:42		23.0△˙		
216		27	18:31	27	18:54	0:23		0.7		
217		28						0.2≡△	28	0.2≡△
218	10	1	5:07	1	6:00	0:53	1.0		1	7.1
		1	6:00	1	6:14		0			
		1	5:07	1	6:14	1:07		1.0		
219		1	8:14	1	8:40			0		
220		1	10:00	1	14:30	4:30	2.0			
		1	14:30	1	19:00	4:30	4.1			
		1	19:00	1	20:38	1:38	1.3		2	1.5
		1	10:00	1	20:38	10:38		7.4		
221		1	21:08	1	22:44	1:36		0.1		
222		1	23:09	2	0:28	1:19		0.1		
223		2	15:34	2	15:38			0		
224		4	10:50	4	18:02	7:12		2.2	4	2.2
225		4	20:28	5	5:28	9:00		3.8	5	7.9

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
226	10	5	6:50	5	7:18	0:28		0.1		
227		5	9:12	5	10:24	1:12		0.1		
228		5	11:17	5	15:15	3:58		1.9		
229		5	15:41	5	19:00	3:19	2.0			
		5	19:00	6	7:32	12:32	4.7		6	9.3
		5	15:41	6	7:32	15:51		6.7		
230		6	8:24	6	9:40	1:16		0.2		
231		6	10:45	6	17:28	6:43		4.4		
232		6	20:01	6	21:14	1:13		0.1	7	14.5
233		6	22:00	7	5:25	7:25		8.8		
234		7	6:24	7	14:24	8:00	3.9			
		7	14:39	7	19:00	4:21	1.7			
		7	19:00	7	23:46	4:46	0.7		8	0.7
		7	6:24	7	23:46	17:22		6.3		
235		10						0.1≡△	10	0.1≡△
236		25						0.1≡△	25	0.1≡△
237		27	12:03	27	12:21			0	27	0
238		27	12:44	27	13:26			0		
239	11	13	6:31	13	8:46	2:15		0.6	13	2.4
240		13	9:13	13	10:09	0:56		0.2		
241		13	10:48	13	11:34	0:46		0.4		
242		13	12:40	13	13:42	1:02		1.1		
243		13	14:11	13	14:40	0:29		0.1		
244		13	16:44	13	17:12			0		
245		14	3:24	14	7:15	3:51	2.3		14	2.4
		14	7:15	14	7:52	0:37	0.1			
		14	3:24	14	7:52	4:28		2.4		
246		18						0.1⊔≡	18	0.1⊔≡
247		18	20:40	18	20:46			0	19	0
248		23						0.1≡	23	0.1≡
249		24	9:43	24	10:02			0	24	0.1
250		24	11:54	24	14:04	2:10		0.1		
251		25	9:43	25	19:00	9:17	2.8*		25	2.8*
		25	19:00	25	20:22		0		26	21.4
		25	9:43	25	20:22	10:39		2.8*˙		
252		26	0:04	26	7:10	7:06	7.9			
		26	7:10	26	17:10	10:00	11.6			
		26	17:10	26	19:00	1:50	1.9			
		26	19:00	26	21:00	2:00	4.3		27	7.4
		26	21:00	26	22:14	1:14	0.8			
		26	0:04	26	22:14	22:10		26.5		
253		27	0:51	27	5:16	4:25		2.3		
254		27	6:48	27	7:20			0		
255		27	10:09	27	10:14			0		
256		28	9:04	28	9:12			0	28	13.9
257		28	10:15	28	17:06	6:51	12.1			
		28	17:06	28	19:00	1:54	1.8			
		28	19:00	29	7:10	12:10	1.3		29	2.9
		29	7:10	29	18:27	11:17	1.6			
		28	10:15	29	18:27	32:12		16.8		
258		30	9:14	30	10:45	1:31	1.0		30	6.9
		30	10:45	30	19:00	8:15	5.9			
		30	19:00	1	7:10	12:10	1.7˙*		1	1.7˙*
	12	1	7:10	1	9:34		0*			
		30	9:14	1	9:34	24:20		8.6˙*		

灘上集水文站1954年降水量記錄表

江蘇省邳縣灘上集　　雨量器高於廢黃河口基面28公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
259	12	4	18:52	4	19:00		0*		4	0*
		4	19:00	4	21:28	2:28	0.9*		5	0.9*
		4	18:52	4	21:28	2:36		0.9*		
260		6	6:09	6	7:05		0*		6	5.3*·
		6	7:05	6	19:00	11:55	5.3*·			
		6	19:00	7	7:10	12:10	5.0		7	11.7
		7	7:10	7	17:48	10:38	6.6			
		6	6:09	7	17:48	35:39		16.9*·		
261		7	18:32	7	19:00	0:28	0.1			
		7	19:00	8	3:08	8:08	1.4		8	1.4
		7	18:32	8	3:08	8:36		1.5		
262		8	14:38	8	14:42			0*		
263		10						0.1⊔	10	0.1⊔
264		12						0.1⊔	12	0.1⊔
265		13						0.1⊔	13	0.1⊔
266		14						0.1⊔	14	0.1⊔
267		15						0.1⊔	15	0.1⊔
268		16						0.1⊔≡	16	0.1⊔≡
269		18						0.1⊔	18	0.1⊔
270		19						0.2⊔	19	0.2⊔
271		20						0.1⊔≡	20	0.1⊔≡
272		21						0.1⊔	21	0.1⊔
273		22						0.2⊔	22	0.2⊔
274		23	10:37	23	11:44			0	23	0
275		23	12:16	23	12:24			0		
276		23	13:20	23	14:42			0		
277		23	15:49	23	19:00		0			
		23	19:00	24	××	××	2.2·*		24	2.2·*
		23	15:49	24	××	××		2.2·*		
278		24	11:18	24	11:32			0*		
279		24	21:48	25	2:52	5:04		0.8*	25	3.1*
280		25	8:42	25	19:00	10:18	2.3*			
		25	19:00	25	21:11	2:11	0.2*		26	0.2*
		25	8:42	25	21:11	12:29		2.5*		
281		27	8:00	27	11:30		0*		27	0.2*
		27	11:30	27	16:28	4:58	0.2*			
		27	8:00	27	16:28	8:28		0.2*		
282		27	20:27	27	23:41			0*	28	3.1*
283		28	0:34	28	3:52	3:18		0.3*		
284		28	12:34	28	19:00	6:26	2.8*			
		28	19:00	28	22:18	3:18	0.2*		29	0.2*
		28	12:34	28	22:18	9:44		3.0*		
285		30	8:58	30	19:00	10:02	0.5*		30	0.5*
		30	19:00	30	21:36	2:36	0.1*		31	0.1*
		30	8:58	30	21:36	12:38		0.6*		

全年統計	一次最大降水量　104.4 公厘　歷時 9 時 03 分　日期 5 月 13 日
	最急降水量　22.7 公厘　歷時 0 時 09 分　降水率 151.3 公厘/小時　日期 9 月 27 日
歷年統計	一次最大降水量　160.8 公厘　歷時 19 時 30 分　日期 1952 年 8 月 22 日——8 月 23 日
	最急降水量　22.7 公厘　歷時 0 時 09 分　降水率 151.3 公厘/小時　日期 1954 年 9 月 27 日
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。
符號	✳ 雪水量　⚹ 雨夾雪水量　△ 雨小雹水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

灘上集水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省邳縣灘上集	東經：117°58′	北緯：34°26′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於測站院外；西南方向約 5 公尺有高牆，西北方向約 5 公尺有矮圍牆。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、流量、降水量。		

蒸發器高於廢黃河口基面 28 公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.4	1.8$^{\pi}$	1.0	5.4	8.0	3.2	5.3	1.9	1.3	0.3	3.4	1.1
2	0.6	1.6$^{\pi}$	1.5	6.4	4.9	5.0	6.0	4.9	3.7	2.5	3.7	1.1$^{\pi}$
3	0.2	1.2$^{\pi}$	1.3$^{\pi}$	4.9	6.1	7.7	2.4	1.9	2.4	2.5	2.7	0.3$^{\pi}$
4	0.5	1.3$^{\pi}$	1.9$^{\pi}$	4.5	7.3	5.8	3.7	5.8	1.4	1.2	3.0	0.5$^{\pi}$
5	0.9	1.6$^{\pi}$	1.1$^{\pi}$	5.4	3.3	2.4	4.6	4.2	2.5	0.5	3.2	0.2$^{\pi}$
6	0.4$^{\pi}$	1.4$^{\pi}$	1.4$^{\pi}$	5.5	4.0	7.4	3.4	5.3	5.0	0.3	3.6	0.1$^{\pi}$
7	0.8$^{\pi}$	1.5$^{\pi}$	1.5$^{\pi}$	4.8	4.1	5.3	2.1	4.4	5.3	0.1	2.8	0.1
8	0.2	1.6$^{\pi}$	2.5$^{\pi}$	4.4	0.5	2.4	5.6	4.0	5.6	1.9	3.3	0.4
9	0.8	2.4$^{\pi}$	2.4$^{\pi}$	5.5	6.0	2.8	5.0	7.6	5.9	1.9	3.5	0.7$^{\pi}$
10	0.6$^{\pi}$	2.1$^{\pi}$	0.3$^{\pi}$	3.3	8.7	7.3	2.8	2.9	5.4	2.4	4.0	0.8$^{\pi}$
11	1.2$^{\pi}$	3.4	2.2	1.6	6.2	9.3	2.4	5.5	5.6	2.6	3.4	0.6$^{\pi}$
12	0.7$^{\pi}$	3.1$^{\pi}$	1.9$^{\pi}$	3.1	5.7	9.2	3.0	5.6	6.5	3.2	3.5	0.7$^{\pi}$
13	0.2	0.7$^{\pi}$	2.0$^{\pi}$	3.7	1.0	4.9	4.7	4.4	8.2	3.1	0.3	0.5$^{\pi}$
14	0.3	0.5$^{\pi}$	2.7$^{\pi}$	4.6	2.7	6.3	5.3	5.6	8.4	3.3	1.2	0.7$^{\pi}$
15	0.2	0.7$^{\pi}$	3.6$^{\pi}$	3.2	1.2	9.0	2.3	6.8	8.3	3.0	1.0	0.4$^{\pi}$
16	0.6	0.3	3.2$^{\pi}$	0.8	4.2	10.0	1.0	6.4	8.1	2.2	1.7	0.5$^{\pi}$
17	0.2	2.0$^{\pi}$	5.3	1.0	5.0	8.9	4.2	5.6	6.2	3.1	1.7	0.7$^{\pi}$
18	0.7	1.4$^{\pi}$	5.4	3.7	4.4	4.9	5.8	2.5	5.6	2.8	1.6$^{\pi}$	0.4$^{\pi}$
19	0.5	1.1$^{\pi}$	5.7	3.2	3.2	8.0	4.0	2.0	6.3	2.5	1.7	0.4$^{\pi}$
20	1.1	1.5$^{\pi}$	4.1	4.7	4.0	9.8	5.7	1.9	6.5	3.2	2.4	0.3$^{\pi}$
21	1.7$^{\pi}$	2.0$^{\pi}$	3.5	4.5	3.4	10.4	1.4	2.3	3.8	3.4	2.2	0.7
22	1.6$^{\pi}$	2.4$^{\pi}$	4.8$^{\pi}$	6.0	3.0	8.3	5.3	4.9	5.9	3.4	2.6	0.5
23	1.0$^{\pi}$	2.5$^{\pi}$	6.0	5.0	1.7	4.8	4.5	4.8	2.9	3.7	1.1	0.5
24	1.0$^{\pi}$	0.5	6.7	3.5	2.2	2.5	4.1	5.7	3.2	3.5	1.5	0.5$^{\pi}$
25	0.8$^{\pi}$	2.0	6.2	5.9	3.9	2.9	3.8	5.3	4.2	3.4	0.5	0.4$^{\pi}$
26	1.2$^{\pi}$	0.6	5.7	1.2	6.7	5.4	5.3	6.6	4.6	2.8	1.2	0.5$^{\pi}$
27	0.6$^{\pi}$	0.7	3.7	6.2	7.0	4.6	3.7	3.4	3.3^{+}	0.6	1.2	0.7$^{\pi}$
28	1.1$^{\pi}$	0.8	4.5	6.1	4.5	3.9	6.3	4.7	3.1	2.8	0.6	0.4$^{\pi}$
29	0.7$^{\pi}$		5.0	5.0	7.2	5.8	6.0	6.5	1.9	2.6	0.3	0.4$^{\pi}$
30	1.1$^{\pi}$		5.4	5.5	5.6	8.6	6.0	4.8	3.0	3.2	0.9	0.3$^{\pi}$
31	1.2$^{\pi}$		6.6		3.2		4.6	5.0		3.2		0.5$^{\pi}$
總量	24.1	42.7	109.1	128.6	138.9	186.8	130.3	143.2	144.1	75.2	63.8	15.9
最大	1.7	3.4	6.7	6.4	8.7	10.4	6.3	7.6	8.4	3.7	4.0	1.1
日期	21	11	24	2	10	21	28	9	14	23	10	1
最小	0.2	0.3	0.3	0.8	0.5	2.4	1.0	1.9	1.3	0.1	0.3	0.1
日期	3	16	10	16	8	5	16	1	1	7	13	6

全年統計	年蒸發量 1202.7	最大日蒸發量 10.4 6月21日	最小日蒸發量 0.1 10月7日
	最大月蒸發量 186.8 6月	最小月蒸發量 15.9 12月	
	初冰日期 11月10日	終冰日期 3月22日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1428.3) 1953年	最小年蒸發量 1202.7 1954年	最大日蒸發量 12.1 1953年6月3日
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。		
符號	+ 改正數值　( ) 不全統計　π 結冰數值		

運河水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省邳縣運河鎮	東經：118°02′	北緯：34°21′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，西北方向約4公尺有草屋。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，汛期時晝夜記載各次降水量及起迄時分；非汛期時夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、流量、含沙量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

雨量器高於廢黃河口基面24公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.1⊔	0.8·*				0	0.1≡⩍	4.0	8.6		2.1·*
2	0		0.1⊔		0		0	0.2	0.2≡⩍·	1.2	0.1⊔≡	
3	7.9				0.1≡⩍		0	0.2≡⩍·	0	0		
4	0		0*				64.2		0.5	1.8		0*
5						10.9	0.1	5.5	0	7.1		0.4*
6							24.6≡·	9.0	2.6≡⩍·	9.5		6.4
7	0.1⊔			0.1	0.1⩍		39.8	7.8	0.1≡⩍	13.5		8.3
8	0.5				2.7		0.1⩍≡	0.2·≡⩍	0.1≡⩍	0.6		1.2
9	0.3				0		1.1	0	0.1≡⩍			
10			1.0	0.3		0.2·≡	43.6	1.8	0.1≡⩍			
11	0	0.1	1.8	16.8			0	0.5				
12				0.2≡	0		0.1	0.2	0			0.1⊔
13	0.3*	2.8*		0.1⩍	140.0	0.8	0.1⩍				1.1	0.1⊔
14	0.6*	0.1≡⊔			6.2	0.1⩍≡	0.1≡⩍				1.1	
15	6.7*·	5.8**·		0.1⩍	0		0.1≡⩍	24.2		0.1≡⩍		
16	1.0	2.2		3.8		0.1⩍≡	21.7	0.1≡⩍				0.1≡⊔
17	0.4	0.1		9.2	0.1≡⩍	0.1⩍	11.8	0.1≡⩍	0.1	0.1≡⩍		
18	2.8			0.1⩍	0.1≡⩍		0.1⩍≡	0.2		0.1≡⩍		
19	2.5				0.1≡⩍	1.0	0.1⩍	1.1				0.1⊔
20	2.8	0.1⊔			5.6		56.1	0.1				0.1⊔
21					3.1		0.3	0.1≡⩍	0			0.1⊔
22	1.0*				0.1≡⩍		0.1≡⩍	0.1≡⩍				0.1⊔≡
23	3.7*			0.1⩍	0	0	0.1≡⩍	0.2≡⩍·	0.4		0.2≡⩍	0.1
24		0		0	3.3	9.6	0.1	0.1≡⩍	4.9	0.1≡⩍	0.1⩍	2.2*
25	0.2≡⊔	0.1≡		0.1≡⩍	0.1≡⩍	0	1.2·≡⩍	0.1≡⩍	4.3	0.1≡⩍	1.9*·	1.6*
26	0.1⊔	22.7		1.5		0.1⩍≡	0.1⩍	0.2≡⩍·		0.1≡⩍	21.1	0*
27	0.1⊔	0.8	1.0				23.4	0.5	16.7·△	0.1≡⩍	4.1	0.1*
28	0.1⊔	0*			0.1≡⩍	0	0.1⩍	0	0.1≡⩍	0.1≡⩍	12.7⩍·	2.6*
29	0.1⊔			0.7	0.1≡⩍	0.1⩍≡					5.0	1.0*
30	0.2⊔				3.2		0.1⩍	0			7.5	0.4*
31	0.2⊔											0*
總量	31.6	34.9	4.7	33.1	165.0	23.0	289.2	52.6	34.2	43.1	54.9	27.1
百分比	4.0	4.4	0.6	4.2	20.8	2.9	36.5	6.6	4.3	5.4	6.9	3.4
降水日數	21	11	5	13	16	10	25	23	14	15	11	19
百分比	11.5	6.0	2.7	7.1	8.7	5.5	13.7	12.6	7.7	8.2	6.0	10.4
一日最大量	7.9	22.7	1.8	16.8	140.0	10.9	64.2	24.2	16.7	13.5	21.1	8.3
日期	3	26	11	11	13	5	4	15	27	7	26	7

全年統計	年降水量 793.4	年降水日數 183	最大日降水量 140.0 5月13日	最大月降水量 289.2 7月
	初霜 11月11日	終霜 3月16日	初雪 12月2日	終雪 4月7日
歷年統計	最大年降水量 882.9	1952年	最小年降水量 720.2	1953年
附註	1.歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　* 雨夾雪水量　△ 小雹水量　≡ 霧水量　⩍ 露水量　⊔ 霜水量			

運河水文站1954年降水量記錄表

江蘇省邳縣運河鎮　　雨量器高於廢黃河口基面 24 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	2		2				0	2	0
2		2	14:36	2	14:58			0		
3		2	21:24	3	6:00	8:36	4.6		3	7.9
		3	6:00	3	9:00	3:00	1.1			
		3	9:00	3	14:28	5:28	2.2			
		2	21:24	3	14:28	17:04		7.9		
4		4	12:30	4	12:32			0	4	0
5		4	13:28	4	13:32			0		
6		7						0.1$^{\sqcup}$	7	0.1$^{\sqcup}$
7		8		8	6:00	××	0.2		8	0.5
		8	6:00	8	12:12	6:12	0.3			
		8		8	12:12	××		0.5		
8		8	20:38	9		××		0.3	9	0.3
9		11	12:22	11	12:24			0	11	0
10		13	10:26	13	12:00		0		13	0.3*
		13	12:00	13	14:00	2:00	0.2*			
		13	10:26	13	14:00	3:34		0.2*		
11		13	16:15	13	19:00	2:45	0.1*			
		13	19:00	14		××	0.6*		14	0.6*
		13	16:15	14		××		0.7*		
12		15		15	9:00	××	3.2*		15	6.7*·
		15	9:00	15	10:18	1:18	0.1*			
		15		15	10:18	××		3.3*		
13		15	11:50	15	19:00	7:10	3.4			
		15	19:00	16	6:32	11:32	1.0		16	1.0
		15	11:50	16	6:32	18:42		4.4		
14		16	14:00	16	16:15			0		
15		16	22:50	17		××		0.3	17	0.4
16		17	7:45	17	8:10	0:25		0.1		
17		17	14:52	17	14:58			0		
18		17	16:38	17	16:50			0		
19		18	14:50	18	19:00	4:10	2.8		18	2.8
		18	19:00	19		××	1.7		19	2.5
		18	14:50	19		××		4.5		
20		19	8:00	19	9:50	1:50		0.4		
21		19	11:05	19	13:25	2:20		0.4		
22		19	14:34	19	16:45			0		
23		19	19:55	20	6:45	10:50		2.8	20	2.8
24		22	14:19	22	19:00	4:41	1.0*		22	1.0*
		22	19:00	23		××	3.7*		23	3.7*
		22	14:19	23		××		4.7*		
25		25						0.2$^{\equiv\sqcup}$	25	0.2$^{\equiv\sqcup}$
26		26						0.1$^{\sqcup}$	26	0.1$^{\sqcup}$
27		27						0.1$^{\sqcup}$	27	0.1$^{\sqcup}$
28		28						0.1$^{\sqcup}$	28	0.1$^{\sqcup}$
29		29						0.1$^{\sqcup}$	29	0.1$^{\sqcup}$
30		30						0.2$^{\sqcup}$	30	0.2$^{\sqcup}$
31		31						0.2$^{\sqcup}$	31	0.2$^{\sqcup}$
32	2	1						0.1$^{\sqcup}$	1	0.1$^{\sqcup}$
33		11	6:18	11	6:20	0:02	0.1		11	0.1
		11	6:29	11	6:48		0			
		11	6:18	11	6:48	0:30		0.1		
34		13		13	11:05	××		2.8*	13	2.8*
35		13	14:23	13	15:45			0*		
36		14						0.1$^{\equiv\sqcup}$	14	0.1$^{\equiv\sqcup}$

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
37	2	15		15	7:45	××	3.3*		15	5.8**·
		15	7:45	15	14:44	6:59	1.3*			
		15	14:44	15	19:00	4:16	1.2			
		15	19:00	16		××	0.7		16	2.2
		15		16		××		6.5**·		
38		16	8:14	16	13:39	5:25		1.0		
39		16	18:25	16	19:00	0:35	0.5			
		16	19:00	17		××	0.1		17	0.1
		16	18:25	17		××		0.6		
40		20						0.1$^{\sqcup}$	20	0.1$^{\sqcup}$
41		24	14:10	24	14:20			0	24	0
42		25						0.1$^{\equiv}$	25	0.1$^{\equiv}$
43		25	18:21	25	19:00		0			
		25	19:00	25	19:30		0		26	22.7
		25	18:21	25	19:30			0		
44		25	21:06	26	7:00	9:54	1.0			
		26	7:00	26	17:10	10:10	21.2			
		26	17:10	26	19:00	1:50	0.5			
		26	19:00	27		××	0.8		27	0.8
		25	21:06	27		××		23.5		
45		28	18:56	28	19:00		0*		28	0*
		28	19:00	28	20:50	1:50	0.8·*		1	0.8·*
		28	18:56	28	20:50	1:54		0.8·*		
46	3	2						0.1$^{\sqcup}$	2	0.1$^{\sqcup}$
47		3	19:37	4				0*	4	0*
48		10	10:00	10	10:35	0:35		0.1	10	1.0
49		10	11:23	10	19:00	7:37	0.9			
		10	19:00	11		××	1.8		11	1.8
		10	11:23	11		××		2.7		
50		27		27		××		1.0	27	1.0
51	4	7		7		××		0.1	7	0.1
52		7	6:56	7	7:04			0*		
53		10	16:11	10	19:00	2:49	0.3		10	0.3
		10	19:00	11	7:00	12:00	16.4		11	16.8
		11	7:00	11	15:04	8:04	0.4			
		10	16:11	11	15:04	22:53		17.1		
54		12						0.2$^{\equiv}$	12	0.2$^{\equiv}$
55		13						0.1$^{\Delta}$	13	0.1$^{\Delta}$
56		13	17:35	13	17:37			0		
57		15						0.1$^{\Delta}$	15	0.1$^{\Delta}$
58		15	13:53	15	13:56			0		
59		15	15:25	15	15:35			0		
60		15	17:30	15	17:52			0		
61		16		16	7:00	××	2.4		16	3.8
		16	7:00	16	12:40	5:40	1.3			
		16		16	12:40	××		3.7		
62		16	13:50	16	15:25			0		
63		16	17:30	16	19:00	1:30	0.1			
		16	19:00	16	20:20	1:20	0.3		17	9.2
		16	17:30	16	20:20	2:50		0.4		
64		17		17	7:00	××	5.8			
		17	7:00	17	14:05	7:05	3.1			
		17		17	14:05	××		8.9		
65		18						0.1$^{\Delta}$	18	0.1$^{\Delta}$
66		23						0.1$^{\Delta}$	23	0.1$^{\Delta}$

運河水文站1954年降水量記錄表

江蘇省邳縣運河鎮　　雨量器高於廢黃河口基面 24 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
67	4	24		24				0	24	0
68		25						0.1≡Ω	25	0.1≡Ω
69		25	20:17	25	20:20			0	26	1.5
70		26		26	6:08	××		1.4		
71		26	6:28	26	7:12	0:44		0.1		
72		29	3:38	29	3:55	0:17		0.7	29	0.7
73	5	2	7:18	2	7:22			0	2	0
74		2	8:16	2	8:17			0		
75		2	16:05	2	17:16			0		
76		3						0.1≡Ω	3	0.1≡Ω
77		7						0.1Ω	7	0.1Ω
78		8	5:32	8	8:00	2:28	0.3		8	2.7
		8	8:00	8	13:44	5:44	1.9			
		8	5:32	8	13:44	8:12		2.2		
79		8	15:20	8	17:44	2:24		0.4		
80		8	18:25	8	18:36	0:11		0.1		
81		8	19:17	8	19:38			0	9	0
82		12	5:44	12	5:46			0	12	0
83		12	6:38	12	6:39			0		
84		13	1:30	13	5:40	4:10	107.2		13	140.0
		13	5:40	13	7:00	1:20	14.0			
		13	7:00	13	8:00	1:00	7.8			
		13	8:00	13	11:00	3:00	10.6			
		13	11:00	13	14:54	3:54	0.4			
		13	1:30	13	14:54	13:24		140.0		
85		13	18:45	13	19:00		0			
		13	19:00	13	20:32	1:32	4.5		14	6.2
		13	18:45	13	20:32	1:47		4.5		
86		14		14		××		1.4		
87		14	7:36	14	7:46			0		
88		14	9:32	14	14:10	4:38		0.3		
89		15	17:16	15	18:15			0	15	0
90		17						0.1≡Ω	17	0.1≡Ω
91		18						0.1≡Ω	18	0.1≡Ω
92		19						0.1≡Ω	19	0.1≡Ω
93		19	22:45	19	23:40	0:55		5.6	20	5.6
94		20	6:00	20	6:25			0		
95		21	5:28	21	7:45	2:17		0.9	21	3.1
96		21	8:17	21	9:00	0:43	2.1			
		21	9:00	21	10:25	1:25	0.1			
		21	8:17	21	10:25	2:08		2.2		
97		22						0.1≡Ω	22	0.1≡Ω
98		23	6:11	23	8:50			0	23	0
99		23	20:28	24		××		3.3	24	3.3
100		25						0.1≡Ω	25	0.1≡Ω
101		28						0.1≡Ω	28	0.1≡Ω
102		29						0.1≡Ω	29	0.1≡Ω
103		29	23:12	30		××		1.8	30	3.2
104		30	5:47	30	5:57			0		
105		30	6:27	30	8:00	1:33	1.0			
		30	8:00	30	8:58	0:58	0.4			
		30	6:27	30	8:58	2:31		1.4		
106	6	4	19:25	4	19:35	0:10	2.8		5	10.9
		4	19:35	4	20:00	0:25	0.3			
		4	20:00	5	0:06	4:06	4.2			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
106	6	4	19:25	5	0:06	4:41		7.3		
107		5	0:29	5	1:25	0:56	0.3			
		5	1:25	5	7:00	5:35	3.2			
		5	7:00	5	7:32	0:32	0.1			
		5	0:29	5	7:32	7:03		3.6		
108		5	8:19	5	9:18			0		
109		9	22:48	9	23:04	0:16		0.1	10	0.2·≡
110		10						0.1≡		
111		13	4:28	13	4:34			0	13	0.8
112		13	5:15	13	8:00	2:45	0.6			
		13	8:00	13	9:38	1:38	0.2			
		13	5:15	13	9:38	4:23		0.8		
113		14						0.1Ω≡	14	0.1Ω≡
114		16						0.1Ω≡	16	0.1Ω≡
115		17						0.1Ω	17	0.1Ω
116		19	1:35	19	1:55	0:20		1.0	19	1.0
117		23	13:06	23	13:08			0	23	0
118		24	5:55	24	8:00	2:05	0.8		24	9.6
		24	8:00	24	9:32	1:32	5.0			
		24	9:32	24	10:07	0:35	0.9			
		24	10:07	24	15:12	5:05	2.5			
		24	15:12	24	17:52	2:40	0.4			
		24	5:55	24	17:52	11:57		9.6		
119		25	4:54	25	6:33			0	25	0
120		25	7:12	25	8:22			0		
121		25	10:04	25	10:11			0		
122		25	10:48	25	12:46			0		
123		26						0.1Ω≡	26	0.1Ω≡
124		28	6:26	28	6:45			0	28	0
125		28	12:46	28	12:48			0		
126		29						0.1Ω≡	29	0.1Ω≡
127	7	1	5:54	1	5:58			0	1	0
128		1	6:50	1	7:49			0		
129		1	14:54	1	15:05			0		
130		2	3:14	2	4:03			0	2	0
131		2	4:26	2	4:44			0		
132		2	12:08	2	12:25			0		
133		3	15:36	3	15:42			0	3	0
134		3	19:16	3	19:50			0	4	64.2
135		3	20:17	3	21:08			0		
136		3	22:57	4	1:11	2:14	18.0			
		4	1:11	4	7:00	5:49	34.1			
		4	7:00	4	8:00	1:00	4.8			
		4	8:00	4	9:00	1:00	7.1			
		4	9:00	4	11:22	2:22	0.2			
		3	22:57	4	11:22	12:25		64.2		
137		5	3:54	5	5:48	1:54		0.1	5	0.1
138		6						0.1≡	6	24.6≡·
139		6	11:21	6	13:53	2:32	6.6			
		6	13:53	6	17:15	3:22	4.7			
		6	17:15	6	19:00	1:45	13.2			
		6	19:00	6	20:00	1:00	9.1		7	39.8
		6	20:00	6	21:10	1:10	2.4			
		6	21:10	7	4:43	7:33	27.6			
		7	4:43	7	8:00	3:17	0.7			

運河水文站1954年降水量記錄表

江蘇省邳縣運河鎮　　雨量器高於廢黃河口基面 24 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
139	7	7	8:00	7	8:18		0			
		6	11:21	7	8:18	20:57		64.3		
140		7	9:04	7	9:10			0		
141		7	10:22	7	10:28			0		
142		7	11:18	7	11:31			0		
143		7	15:22	7	15:34			0		
144		8						0.1△≡	8	0.1△≡
145		9	8:56	9	12:54	3:58		1.1	9	1.1
146		10	5:15	10	8:00	2:45	8.0		10	43.6
		10	8:00	10	9:00	1:00	27.0			
		10	9:00	10	10:00	1:00	3.7			
		10	10:00	10	13:13	3:13	4.9			
		10	5:15	10	13:13	7:58		43.6		
147		11	17:38	11	19:00		0		11	0
		11	19:00	12	0:52	5:53	0.1		12	0.1
		11	17:38	12	0:53	7:15		0.1		
148		12	5:17	12	5:20			0		
149		12	12:23	12	12:45			0		
150		12	13:32	12	13:40			0		
151		13						0.1△	13	0.1△
152		14						0.1≡△	14	0.1≡△
153		15						0.1≡△	15	0.1≡△
154		15	14:26	15	16:40			0		
155		15	19:06	15	19:42			0	16	21.7
156		16	4:04	16	8:00	3:56	0.7			
		16	8:00	16	14:00	6:00	9.2			
		16	14:00	16	16:06	2:06	9.4			
		16	16:06	16	19:00	2:54	2.4			
		16	19:00	16	20:00	1:00	0.5		17	11.8
		16	20:00	16	23:18	3:18	9.4			
		16	23:18	17	2:00	2:42	1.9			
		16	4:04	17	2:00	21:56		33.5		
157		17	18:11	17	18:18			0		
158		18						0.1△≡	18	0.1△≡
159		19						0.1△	19	0.1△
160		20	2:03	20	5:12	3:09	26.3		20	56.1
		20	5:12	20	6:56	1:44	7.6			
		20	6:56	20	8:00	1:04	12.7			
		20	8:00	20	10:33	2:33	8.7			
		20	2:03	20	10:33	8:30		55.3		
161		20	11:12	20	11:26			0		
162		20	12:55	20	14:00	1:05	0.6			
		20	14:00	20	15:48	1:48	0.2			
		20	12:55	20	15:48	2:53		0.8		
163		20	17:27	20	17:43			0		
164		20	19:34	20	20:00		0		21	0.3
		20	20:00	20	22:14	2:14	0.3			
		20	19:34	20	22:14	2:40		0.3		
165		21	0:06	21	0:11			0		
166		21	5:16	21	5:34			0		
167		21	12:00	21	12:36			0		
168		21	13:01	21	13:06			0		
169		22						0.1≡△	22	0.1≡△
170		23						0.1≡△	23	0.1≡△
171		24	5:57	24	6:28	0:31		0.1	24	0.1

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
172	7	24	9:09	24	9:41			0		
173		24	11:04	24	11:12			0		
174		24	18:54	24	19:00		0			
		24	19:00	24	19:34	0:34	0.1		25	1.2·≡△
		24	18:54	24	19:34	0:40		0.1		
175		24	20:15	24	21:37	1:22	1.0			
		24	21:37	24	21:50		0			
		24	20:15	24	21:50	1:35		1.0		
176		25						0.1≡△		
177		26						0.1△	26	0.1△
178		26	21:46	26	22:21	0:35		0.1	27	23.4
179		26	23:33	27	0:12			0		
180		27	5:42	27	6:14			0		
181		27	7:09	27	8:00	0:51	4.6			
		27	8:00	27	9:30	1:30	8.0			
		27	9:30	27	10:35	1:05	0.4			
		27	10:35	27	13:00	2:25	7.8			
		27	13:00	27	14:00	1:00	1.7			
		27	14:00	27	15:14	1:14	0.8			
		27	15:14	27	15:38		0			
		27	7:09	27	15:38	8:29		23.3		
182		27	18:34	27	19:00		0			
		27	19:00	27	19:12		0		28	0.1△
		27	18:34	27	19:12			0		
183		28						0.1△		
184		30						0.1△	30	0.1△
185	8	1						0.1≡△	1	0.1≡△
186		1	18:07	1	18:26			0		
187		1	19:03	1	20:24			0	2	0.2
188		1	20:48	1	21:35			0		
189		1	22:02	2	0:37	2:35		0.1		
190		2	1:04	2	3:15	2:11		0.1		
191		3						0.1△≡	3	0.2△≡·
192		3	5:04	3	7:00		0			
		3	7:00	3	8:00	1:00	0.1			
		3	8:00	3	8:47		0			
		3	5:04	3	8:47	3:43		0.1		
193		3	9:31	3	11:38			0		
194		5	1:01	5	1:19	0:18		1.7	5	5.5
195		5	13:48	5	16:08	2:20	1.4			
		5	16:08	5	17:49	1:41	2.2			
		5	17:49	5	19:00	1:11	0.2			
		5	19:00	5	19:31		0		6	9.0
		5	13:48	5	19:31	5:43		3.8		
196		5	20:11	5	20:26			0		
197		5	24:00	6	0:36			0		
198		6	3:34	6	3:38	0:04		0.1		
199		6	13:37	6	14:13	0:36		8.9		
200		6	19:53	6	20:17	0:24		0.2	7	7.8
201		6	23:42	6	23:48			0		
202		7	0:16	7	0:18			0		
203		7	1:08	7	1:16			0		
204		7	16:29	7	16:36	0:07		3.9		
205		7	17:04	7	17:41	0:37		3.7		
206		7	18:28	7	18:31			0		

運河水文站1954年降水量記錄表

江蘇省邳縣運河鎮　　雨量器高於廢黃河口基面 24 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
207	8	7	19:11	7	20:00	0:49	0.1		8	0.2·≡△
		7	20:00	7	20:05		0			
		7	19:11	7	20:05	0:54		0.1		
208		8						0.1≡△		
209		9	15:06	9	15:14			0	9	0
210		10	6:29	10	7:36	1:07		1.8	10	1.8
211		10	8:04	10	8:13			0		
212		10	9:11	10	9:13			0		
213		10	9:50	10	10:24			0		
214		10	11:02	10	11:10			0		
215		10	11:35	10	12:08			0		
216		11	2:49	11	2:56	0:07		0.4	11	0.5
217		11	12:32	11	13:42	1:10		0.1		
218		11	14:22	11	14:38			0		
219		12	2:48	12	2:59	0:11		0.2	12	0.2
220		14	23:08	14	23:09			0	15	24.2
221		15	5:21	15	6:21	1:00	9.3			
		15	6:21	15	6:36	0:15	0.2			
		15	6:36	15	8:00	1:24	8.6			
		15	8:00	15	10:16	2:16	6.1			
		15	10:16	15	10:41		0			
		15	5:21	15	10:41	5:20		24.2		
222		16						0.1≡△	16	0.1≡△
223		17						0.1≡△	17	0.1≡△
224		18	9:08	18	10:07	0:59		0.2	18	0.2
225		18	12:44	18	12:56			0		
226		19	1:54	19	2:26	0:32		0.2	19	1.1
227		19	2:43	19	3:21	0:38		0.7		
228		19	5:49	19	6:24			0		
229		19	7:28	19	12:08	4:40		0.1		
230		19	12:55	19	17:46	4:51		0.1		
231		19	21:36	19	21:53	0:17		0.1	20	0.1
232		20	5:31	20	5:34			0		
233		21						0.1≡△	21	0.1≡△
234		22						0.1≡△	22	0.1≡△
235		23						0.1≡△	23	0.2≡△·
236		23	13:29	23	13:46	0:17		0.1		
237		24						0.1≡△	24	0.1≡△
238		25						0.1≡△	25	0.1≡△
239		26						0.1≡△	26	0.2≡△·
240		26	14:08	26	14:19	0:11		0.1		
241		26	15:26	26	15:28			0		
242		26	23:15	26	23:24			0	27	0.5
243		27	2:40	27	2:45			0		
244		27	12:09	27	12:20			0		
245		27	12:56	27	13:52	0:56		0.5		
246		27	19:18	27	19:49			0	28	0
247		28	7:21	28	7:47			0		
248		30	4:08	30	4:15			0	30	0
249	9	1	6:43	1	8:00	1:17	0.1		1	4.0
		1	8:00	1	9:09	1:09	0.2			
		1	6:43	1	9:09	2:26		0.3		
250		1	13:55	1	14:52			0		
251		1	15:55	1	16:12	0:17		3.7		
252		1	18:00	1	18:04			0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
253	9	2						0.1≡△	2	0.2≡△·
254		2	15:07	2	15:12	0:05		0.1		
255		3	7:45	3	8:07			0	3	0
256		3	10:58	3	12:19			0		
257		3	12:49	3	13:21			0		
258		4	3:29	4	4:03	0:34		0.1	4	0.5
259		4	5:09	4	7:28	2:19		0.2		
260		4	9:18	4	11:51	2:33		0.2		
261		4	12:42	4	12:51			0		
262		5	8:26	5	8:53			0	5	0
263		5	10:26	5	10:29			0		
264		6						0.1≡△	6	2.6≡△·
265		6	15:17	6	15:31	0:14	2.4			
		6	15:41	6	15:49	0:08	0.1			
		6	15:17	6	15:49	0:32		2.5		
266		6	16:21	6	16:26			0		
267		7						0.1≡△	7	0.1≡△
268		8						0.1≡△	8	0.1≡△
269		9						0.1≡△	9	0.1≡△
270		10						0.1≡△	10	0.1≡△
271		12	6:16	12	6:42			0	12	0
272		12	8:28	12	8:30			0		
273		17	1:25	17	1:42			0	17	0.1
274		17	6:42	17	7:04	0:22		0.1		
275		17	7:22	17	8:14			0		
276		17	11:55	17	13:23			0		
277		21	17:53	21	18:36			0	21	0
278		23	5:45	23	8:00		0		23	0.4
		23	8:00	23	9:36	1:36	0.1			
		23	5:45	23	9:36	3:51		0.1		
279		23	10:33	23	11:29	0:56		0.1		
280		23	12:21	23	13:32	1:11		0.2		
281		24	16:21	24	19:00	2:39	4.9		24	4.9
		24	19:00	24	20:00	1:00	2.0		25	4.3
		24	20:00	24	23:46	3:46	2.3			
		24	16:21	24	23:46	7:25		9.2		
282		27	3:45	27	7:00	3:15	2.3		27	16.7·△
		27	7:00	27	8:00	1:00	0.6			
		27	8:00	27	9:48	1:48	0.6			
		27	3:45	27	9:48	6:03		3.5		
283		27	13:10	27	13:38	0:28	12.5·△			
		27	13:38	27	13:57	0:19	0.1			
		27	13:10	27	13:57	0:47		12.6·△		
284		27	18:51	27	19:00	0:09	0.6			
		27	19:00	27	19:05		0		28	0.1≡△
		27	18:51	27	19:05	0:14		0.6		
285		28						0.1≡△		
286	10	1	3:55	1	6:20	2:25	1.0		1	8.6
		1	6:32	1	9:12		0			
		1	3:55	1	9:12	5:17		1.0		
287		1	9:49	1	19:00	9:11	7.6			
		1	19:00	1	20:44	1:44	1.0		2	1.2
		1	9:49	1	20:44	10:55		8.6		
288		1	21:58	2	1:36	3:38		0.2		
289		3	14:02	3	14:08			0	3	0

運河水文站1954年降水量記錄表

江蘇省邳縣運河鎮　　雨量器高於廢黃河口基面 24 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
290	10	4	11:39	4	17:04	5:25	1.8		4	1.8
		4	17:16	4	17:38		0			
		4	11:39	4	17:38	5:59		1.8		
291		4	20:37	4	23:07	2:30	0.3		5	7.1
		4	23:07	5	5:45	6:38	2.8			
		4	20:37	5	5:45	9:08		3.1		
292		5	7:04	5	8:00	0:56		0.2		
293		5	10:06	5	10:52			0		
294		5	11:29	5	14:47	3:18		1.2		
295		5	15:42	5	17:35	1:53	1.6			
		5	17:35	5	19:00	1:25	1.0			
		5	19:00	5	21:00	2:00	1.6		6	9.5
		5	21:00	6	7:00	10:00	2.6			
		6	7:00	6	8:00	1:00	0.6			
		6	8:00	6	15:55	7:55	4.2			
		6	15:55	6	17:32	1:37	0.5			
		5	15:42	6	17:32	25:50		12.1		
296		7	0:21	7	6:53	6:32	8.9		7	13.5
		7	6:53	7	8:00	1:07	0.5			
		7	8:00	7	19:00	11:00	4.1			
		7	19:00	8		××	0.6		8	0.6
		7	0:21	8		××		14.1		
297		15						0.1≡Δ	15	0.1≡Δ
298		17						0.1≡Δ	17	0.1≡Δ
299		18						0.1≡Δ	18	0.1≡Δ
300		24						0.1≡Δ	24	0.1≡Δ
301		25						0.1≡Δ	25	0.1≡Δ
302		26						0.1≡Δ	26	0.1≡Δ
303		27						0.1≡Δ	27	0.1≡Δ
304		27	12:14	27	12:28			0		
305		27	12:52	27	13:50			0		
306		28						0.1≡Δ	28	0.1≡Δ
307	11	2						0.1⊔≡	2	0.1⊔≡
308		13	6:26	13	7:04			0	13	1.1
309		13	7:42	13	8:36			0		
310		13	9:30	13	11:25	1:55	0.8			
		13	11:25	13	11:45		0			
		13	9:30	13	11:45	2:15		0.8		
311		13	13:19	13	15:09	1:50		0.3		
312		14		14	7:00	××	1.0		14	1.1
		14	7:00	14	8:20	1:20	0.1			
		14		14	8:20	××		1.1		
313		23						0.2≡Δ	23	0.2≡Δ
314		24						0.1Δ	24	0.1Δ
315		24	12:35	24	13:20			0		
316		25	9:45	25	12:50	3:05	0.3*		25	1.9*·
		25	12:50	25	13:15		0*			
		25	13:15	25	14:50	1:35	0.6*			
		25	14:50	25	19:00	4:10	1.0			
		25	19:00	25	20:03		0		26	21.1
		25	9:45	25	20:03	10:18		1.9*·		
317		26		26	7:00	××	7.0			
		26	7:00	26	13:00	6:00	7.0			
		26	13:00	26	19:00	6:00	7.1			
		26	19:00	27	××	××	4.1		27	4.1

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
317	11	26		27	××	××		25.2		
318		27	10:37	27	10:57			0		
319		28						0.1Δ	28	12.7Δ·
320		28	9:27	28	13:00	3:33	4.8			
		28	13:00	28	19:00	6:00	7.8			
		28	19:00	28	20:37		0		29	5.0
		28	9:27	28	20:37	11:10		12.6		
321		29		29	7:00	××	1.8			
		29	7:00	29	13:00	6:00	2.2			
		29	13:00	29	13:40		0			
		29		29	13:40	××		4.0		
322		29	15:15	29	18:50	3:35		1.0		
323		30	7:12	30	7:30			0	30	7.5
324		30	8:10	30	8:30			0		
325		30	9:44	30	13:00	3:16	2.0			
		30	13:00	30	19:00	6:00	5.5			
		30	19:00	30	19:50		0		1	2.1·*
		30	9:44	30	19:50	10:06		7.5		
326	12	1		1	7:00	××	2.0			
		1	7:00	1	9:45	2:45	0.1*			
		1		1	9:45	××		2.1·*		
327		4	18:10	4	19:00		0*		4	0*
		4	19:00	4	21:00	2:00	0.4*		5	0.4*
		4	18:10	4	21:00	2:50		0.4*		
328		6	××	6	13:00	××	1.2		6	6.4
		6	13:00	6	19:00	6:00	5.2			
		6	19:00	7	7:00	12:00	3.7		7	8.3
		7	7:00	7	13:00	6:00	2.9			
		7	13:00	7	17:30	4:30	1.5			
		6	××	7	17:30	××		14.5		
329		7	18:20	7	19:00	0:40	0.2			
		7	19:00	8		××	1.2		8	1.2
		7	18:20	8		××		1.4		
330		12						0.1⊔	12	0.1⊔
331		13						0.1⊔	13	0.1⊔
332		16						0.1≡⊔	16	0.1≡⊔
333		19						0.1⊔	19	0.1⊔
334		20						0.1⊔	20	0.1⊔
335		21						0.1⊔	21	0.1⊔
336		22						0.1⊔≡	22	0.1⊔≡
337		23	8:20	23	8:45			0	23	0.1
338		23	10:30	23	14:15			0		
339		23	15:45	23	19:00	3:15	0.1			
		23	19:00	24		××	2.2*		24	2.2*
		23	15:45	24		××		2.3·*		
340		24	9:27	24	9:38			0*		
341		24	12:02	24	12:40			0*		
342		25		25		××		0.4*	25	1.6*
343		25	12:20	25	19:00	6:40	1.2*			
		25	19:00	26			0*		26	0*
		25	12:20	26		××		1.2*		
344		27	8:23	27	8:50			0*	27	0.1*
345		27	10:37	27	15:28	4:51		0.1*		
346		27	19:44	28		××		0.6*	28	2.6*
347		28	12:13	28	19:00	6:47	2.0*			

運河水文站1954年降水量記錄表

江蘇省邳縣運河鎮　　雨量器高於廢黃河口基面 24 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
347	12	28	19:00	29		××	1.0*		29	1.0*											
		28	12:13	29		××		3.0*													
348		30	10:03	30	19:00	8:57	0.4*		30	0.4*											
		30	19:00	31			0*		31	0*											
		30	10:03	31		××		0.4*													
349		31	15:55	31	16:40			0*													

全年統計	一次最大降水量	140.0 公厘　歷時 13 時 24 分　日期 5 月 13 日
	最急降水量	3.9 公厘　歷時 0 時 07 分　降水率 33.4 公厘/小時　日期 8 月 7 日
歷年統計	一次最大降水量	140.0 公厘　歷時 13 時 24 分　日期 1954 年 5 月 13 日
	最急降水量	(2.8) 公厘　歷時 (0 時 04 分) 降水率(42.0)公厘/小時　日期 1950 年 (8月 15 日)
附註	1.歷年統計係根據 1950 年至 1954 年實測資料統計。	
符號	⚹ 雪水量　⚹ 雨夾雪水量　△ 小雹水量　≡ 霧水量　⩍ 露水量　⊔ 霜水量	

運河水文站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省邳縣運河鎮	東經：118°02′	北緯：34°21′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內，西北方向約 4 公尺有草屋。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

蒸發器高於廢黃河口基面 24 公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.9	0.7^{π}	0.8	5.8	8.8	3.4	6.4	1.9	1.9	0.4	3.4	0.8
2	0.6	1.1^{π}	1.4^{π}	6.5	4.3	6.5	4.8	3.1	2.6	1.5	2.8	0.5^{π}
3	0.4	0.6^{π}	0.8	3.9	6.9	7.3	2.4	2.4	1.6	2.1	3.6	0.7^{π}
4	0.5	0.9^{π}	1.0	4.0	7.4	5.6	2.2	5.4	1.5	1.1	3.5	0.3^{π}
5	0.5^{π}	0.8^{π}	0.7^{π}	5.6	4.0	4.1	4.2	2.8	2.2	0.8	3.0	0.3^{π}
6	0.2^{π}	1.1^{π}	1.4^{π}	4.7	4.2	5.6	3.8^{+}	3.1	6.0	1.6	3.4	1.4^{π}
7	0.6^{π}	1.2^{π}	2.0	3.5	4.4	5.1	5.2	4.4	3.9	1.1	2.6	1.1
8	0.2	1.4^{π}	2.3^{π}	4.2	1.2	2.3	6.0	4.8	4.1	0.9	3.4	0.9
9	0.3	2.6^{π}	2.4^{π}	4.7	6.2	2.7	1.8	5.8	5.3	1.8	3.4	0.5^{π}
10	0.4^{π}	2.3^{π}	0.3	3.3	8.5	7.4	2.6^{+}	2.9	4.4	3.2	4.1	0.9^{π}
11	0.4^{π}	3.2	2.0	1.7	6.0	8.4	2.9	3.6	4.6	3.1	3.4	0.2^{π}
12	0.6^{π}	2.2^{π}	1.7^{π}	2.9	6.1	8.8	3.0	4.8	4.8	3.1	3.4	0.3^{π}
13	0.3	0.4^{π}	2.0^{π}	3.5	1.0	4.6	4.5	6.2	6.0	3.4	0.4	0.2^{π}
14	0.2	0.5^{π}	2.4^{π}	4.0	1.9	6.3	5.5	5.9	7.2	3.8	0.7	0.3^{π}
15	0.1	0.5	3.2^{π}	2.8	1.0	8.6	1.9	4.9	7.8	3.1	1.0	0.2^{π}
16	0.2	0.8	4.1^{π}	1.5	4.5	9.7	0.4	5.0	7.2	2.4	1.4	0.2^{π}
17	0.2	1.2^{π}	6.2	0.5	5.6	8.2	5.4	4.9	4.6	2.8	1.8	0.4^{π}
18	0.3	1.0^{π}	6.0	3.1	4.7	4.1^{+}	5.0	2.7	4.6	3.5	1.4^{π}	0.4^{π}
19	0.3	0.7^{π}	3.6	4.6	2.6	7.5	3.9	1.7	5.9	2.8	2.4	0.5^{π}
20	0.5	1.0^{π}	4.1^{π}	5.1	3.4	8.8	5.0^{+}	1.5	6.0	3.8	2.7	0.3^{π}
21	0.6^{π}	1.8^{π}	3.5^{π}	5.4	2.9	9.5	2.1	2.2	3.2	3.4	2.3	1.0
22	0.5^{π}	2.6^{π}	5.0^{π}	6.2	3.3	8.8	4.7	3.6	4.8	3.4	2.7	0.5
23	0.2^{π}	2.6^{π}	6.6	5.4	1.3	4.8	4.4	4.9	2.9	3.4	0.8	0.4
24	0.6^{π}	0.6	6.5	3.6	3.1	2.6	4.4	5.2	2.8	3.4	1.2	0.7^{π}
25	0.7^{π}	2.0	6.0	4.7	4.2	2.6	5.3	4.7	4.2	4.0	0.3	0.2^{π}
26	0.5^{π}	1.4	6.5	2.6	6.4	6.2	5.2	4.9	4.1	3.1	2.2	0.3^{π}
27	0.5^{π}	0.8	2.4	6.0	6.9	5.1	1.7	3.1	3.3	1.0	0.6	0.5^{π}
28	0.5^{π}	0.8	3.2	6.0	4.5	3.3	4.5	4.2	3.1	2.4	0.9	0.5^{π}
29	0.7^{π}		4.8^{π}	4.2	6.4	5.6	5.2	5.3	2.2	2.2	0.6	1.0^{π}
30	0.7^{π}		5.5	6.6	4.7	8.6	5.2	4.2	3.2	2.8	0.5	0.3^{π}
31	1.2^{π}		6.4		4.1		3.7	4.0		3.5		0.4^{π}
總量	14.4	36.8	104.8	126.6	140.5	182.1	123.3	124.1	126.0	78.9	63.9	16.2
最大	1.2	3.2	6.6	6.6	8.8	9.7	6.4	6.2	7.8	4.0	4.1	1.4
日期	31	11	23	30	1	16	1	13	15	25	10	6
最小	0.1	0.4	0.3	0.5	1.0	2.3	0.4	1.5	1.5	0.4	0.3	0.2
日期	15	13	10	17	13	8	16	20	4	1	25	11

全年統計			
年蒸發量 1137.6	最大日蒸發量 9.7　6月16日	最小日蒸發量 0.1　1月15日	
最大月蒸發量 182.1　6月	最小月蒸發量 14.4　1月		
初冰日期 11月11日	終冰日期 3月29日		
歷年統計	最大年蒸發量 (1389.6)　1953年	最小年蒸發量 1137.6　1954年	最大日蒸發量 14.0　1953年6月3日

附註　1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。

符號　＋ 改正數值　（ ）不全統計　π 結冰數值

運河水文站1954年逐日平均氣溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省邳縣運河鎮	東經：118°02′	北緯：34°21′
儀器說明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於觀測場上百葉箱內，西北方向約4公尺有草屋。		
測驗概況	本站氣溫自1月1日至2月18日每日6時、14時、21時觀測三次；21時觀測當日最高最低氣溫；2月19日至6月21日每日7時、19時觀測二次；6月22日至12月每日7時、13時、19時觀測三次，並同時觀測最高最低氣溫。日平均氣溫在2月18日以前以6時、14時、21時三次之平均值代表；2月18日以後以7時、19時二次之平均值代表。最高最低氣溫在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

氣温以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	4.2	0.0	1.9	15.0	20.4	18.9	28.3	23.3	27.1	19.8	8.4	1.0
2	5.1	-1.3	1.5	14.7	15.9	20.6	26.9	23.3	26.8	19.2	7.5	-2.3
3	3.9	-3.2	0.4	10.0	15.7	23.8	24.0	25.5	24.1	12.3	9.7	-1.6
4	2.0	-3.0	-1.6	11.0	17.2	24.7	23.4	29.0	23.7	12.7	11.3	-1.7
5	1.5	-2.4	-1.9	14.2	15.9	22.0	25.7	27.1	24.9	16.4	10.6	-0.7
6	1.8	-1.6	0.1	13.3	16.6	21.9	21.9	28.3	23.1	13.4	11.1	1.0
7	1.1	1.3	1.4	7.6	18.1	20.4	22.0	27.5	21.1	11.7	12.1	1.7
8	4.0	4.0	2.5	9.2	16.3	19.3	26.0	28.8	21.1	13.0	14.8	0.4
9	2.5	6.6	3.6	7.9	18.4	21.6	26.4	28.4	22.6	12.1	13.0	-4.1
10	1.5	8.4	3.9	12.3	17.9	24.0	24.7	27.8	22.1	11.3	11.5	-4.9
11	0.5	10.7	3.1	10.8	19.3	24.5	22.9	28.5	23.1	12.0	7.3	-4.6
12	2.4	1.6	-1.5	13.5	21.0	25.8	22.6	30.4	22.3	11.6	10.2	-5.3
13	1.5	-1.5	0.7	16.4	21.3	23.0	23.7	29.5	20.0	13.0	13.3	-3.6
14	2.9	-0.5	2.9	16.8	15.1	23.7	24.5	29.4	22.2	14.1	8.1	-5.1
15	2.3	0.9	2.3	14.9	15.0	25.3	23.6	27.3	22.9	13.0	7.6	-4.7
16	3.6	3.1	4.7	13.3	17.1	24.1	23.2	27.5	22.4	14.4	6.1	-3.9
17	4.7	0.3	8.9	12.5	18.5	23.8	24.5	28.4	21.4	15.0	2.6	-3.6
18	5.0	-1.0	11.0	10.3	22.4	23.4	25.8	26.8	18.7	13.0	4.2	-1.3
19	4.7	-2.1	4.7	10.4	22.9	26.8	26.6	24.1	21.2	12.6	2.8	-1.7
20	1.3	-0.6	3.0	8.7	18.5	28.4	25.2	24.0	22.3	12.7	6.3	-0.3
21	-2.7	0.4	4.4	12.0	18.2	28.2	23.9	24.6	22.0	11.8	7.6	1.7
22	-3.9	-0.6	5.7	12.9	19.5	25.7	25.5	25.8	23.2	12.2	7.8	1.8
23	-4.4	0.7	8.5	15.6	19.4	24.9	24.7	27.7	21.0	12.2	7.6	2.9
24	-5.3	7.0	8.2	17.3	19.3	20.3	26.1	27.2	17.0	13.4	6.9	-0.5
25	-5.1	9.5	11.7	14.5	17.8	21.5	26.8	26.4	16.5	14.3	3.1	-3.6
26	-5.8	0.6	12.4	11.5	17.9	23.7	28.3	27.9	17.2	14.3	3.2	-4.7
27	-2.2	1.2	7.6	11.8	20.2	21.8	25.9	27.3	16.5	13.7	6.0	-3.7
28	-0.8	1.7	4.5	13.2	22.6	23.0	25.1	26.6	14.6	12.3	7.3	-4.7
29	-0.4		5.4	14.2	24.1	26.9	23.5	26.3	16.3	13.2	7.9	-5.2
30	1.1		12.1	17.4	22.7	29.6	23.1	25.9	19.7	8.0	4.6	-4.7
31	2.8		13.2		20.6		24.0	26.2		10.8		-4.9
平均	1.0	1.4	4.7	12.8	18.9	23.7	24.8	27.0	21.2	13.2	8.0	-2.3
最高	12.4	21.3	29.8	30.7	32.4	39.2	35.7	36.3	35.7	25.8	26.5	12.5
日期	31	10	26	30	29	20	1	13	15	22	9	21
最低	-11.7	-9.2	-5.1	-0.6	7.3	12.8	18.2	20.9	9.6	3.8	-3.2	-9.6
日期	26	4	12	9	3	3	13	1	28	30	18	16

全年統計	最高氣溫	39.2	6月20日	最低氣溫	-11.7	1月26日	氣溫較差	50.9	
	平均氣溫	12.9		最高月平均氣溫	27.0	8月	最低月平均氣溫	-2.3	12月
歷年統計	最高氣溫	39.2	1954年6月20日	最低氣溫	-13.3	1953年1月18日	平均氣溫	13.9	
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。								
符號									

運河水文站1954年逐日最低草溫表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省邳縣運河鎮	東經：118°02′	北緯：34°21′
儀器說明	最低草溫表置於觀測場上，高出地面約6公分，恰在淺草上，東南距百葉箱約1.5公尺。		
測驗概況	本站草溫在2月19日以前每日9時觀測一次；2月19日以後每日7時觀測一次；作爲當日最低草溫。		
其他測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

草溫以°C計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	-1.8	-7.4	-0.5	6.2	14.1	12.0	23.2	19.1	——	——	2.9	1.9
2	0.8	-10.2	-4.5	2.8	10.5	11.5	23.4	21.0	——	——	-1.3	-5.3
3	1.7	-10.4	-1.6	5.4	5.7	10.0	19.3	20.5	——	——	0.4	-5.4
4	1.0	-11.0	-4.6	-0.4	6.7	15.8	20.5	24.3	——	——	2.0	-1.5
5	-3.5	-12.0	-6.7	3.0	12.8	18.7	22.7	24.4	——	——	3.4	-3.0
6	-4.7	-11.7	-7.1	5.5	6.8	14.8+	21.0	24.7	——	——	4.1	0.1
7	-6.3	-9.0	-6.7	3.1	7.4	13.8	19.5	24.8	——	——	4.0	1.0
8	1.7	-9.3	-4.0	-2.5	14.7	15.4	——	24.6	——	——	8.4	1.1
9	1.3	-6.1	-4.5	-3.3	11.3	——	22.5	——	——	9.1	7.5	-6.0
10	-5.5	-5.8	-0.7	2.8	8.9	13.0	23.2	25.6	——	5.2	3.0	-9.8
11	-2.0	4.0	2.2	8.6	8.4	15.9	21.6	24.7	——	4.3	-0.8	-7.4
12	-1.8	-6.0	-8.2	4.0	13.8	18.3	19.3	25.2	——	7.5	1.2	——
13	0.0	-3.3	-8.3	6.3	18.7	19.3	16.6	26.0	——	4.8	7.0	-8.8
14	-0.5	-8.2	-6.5	9.3	10.5	14.4	17.0	25.8	——	11.0	7.4	-8.5
15	-0.7	-0.8	-7.8	7.3	9.2	20.4	19.0	——	——	5.6	3.1	-10.1
16	1.2	-0.5	-7.8	11.7	9.4	15.5	22.1	23.8	——	7.3	2.6	-9.3
17	2.1	-2.1	0.3	11.0	10.8	14.0	22.2	——	——	8.5	-3.0	-8.5
18	3.2	-7.7	0.1	3.2	12.5	11.3	18.5	——	——	6.8	-5.0	-5.9
19	2.0	-8.8	2.7	5.5	17.1	17.1	22.0	——	——	5.2	-3.5	-5.8
20	0.4	-6.8	-7.0	-2.5	18.7	15.4	23.5	——	——	5.0	-2.6	-5.7
21	-3.2	-5.5	-5.3	4.9	14.6	16.7	19.7	——	——	4.2	-1.1	-4.1
22	-8.1	-8.2	-7.0	3.0	9.5	21.0	19.0	——	——	3.5	1.7	-3.0
23	-5.6	-8.5	-2.8	5.3	17.0	18.7	18.3	——	——	4.0	1.2	3.0
24	-11.8	0.0	-1.3	11.4	15.5	19.6	22.5	——	——	5.4	5.4	0.0
25	-12.2	4.9	-1.2	8.8	11.0	18.0	22.3	——	——	6.5	0.2	-2.8
26	-15.5	0.3	6.7	7.8	9.5	——	22.9	——	——	6.0	2.9	-7.1
27	-11.0	-0.6	4.5	-0.8	12.8	15.3	24.5	——	——	7.6	3.9	-3.6
28	-7.8	-2.5	-4.4	-0.2	14.5	17.5	21.0	——	——	9.8	2.0	-5.8
29	-8.0		-5.1	9.0	15.6	18.5	17.5	——	——	7.1	8.2	-4.7
30	-8.0		5.3	3.2	15.5	18.0	18.0	——	——	0.0	4.9	-5.0
31	-7.1		4.5		17.1		19.2	——		1.0		-7.7
平均	-3.5	-5.5	-2.8	4.6	12.3	——	——	——	——	——	2.3	——
絕對最低	-15.5	-12.0	-8.3	-3.3	5.7	10.0	16.6	(19.1)	——	0.0	-5.0	-10.1
日期	26	5	13	9	3	3	13	(1)	——	30	18	15

全年統計	絕對最低草溫　-15.5　1月26日	平均最低草溫　——	最低月平均最低草溫　-5.5　2月
歷年統計	絕對最低草溫　-16.0　1953年1月18日	平均最低草溫　——	

附註：
1. 以上缺測均因儀器失靈。
2. 1月23日及2月13日有雪掩蓋。
3. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。

符號：＋ 改正數值　（　）不全統計

運河水文站1954年逐日平均相對濕度表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省邳縣運河鎮	東經：118°03′	北緯：34°21′
儀器說明	乾濕球溫度表，安置於觀測場上百葉箱內，西北方向約4公尺有草屋。		
測驗概況	本站濕度自1月至2月18日每日6時、14時、21時觀測三次；2月19日至6月每日7時、19時觀測二次；7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。日平均濕度在2月18日以前以6時、14時、21時三次平均值代表；2月18日以後以7時、19時二次平均值代表。最小相對濕度在各次定時觀測值中排選。		
其他測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

相對濕度以%計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	73	71	77	62	62	70	63	86	90	93	69	85
2	78	80	85	65	74	68	75	84	87	87	76	77
3	93	71	93	69	69	61	81	85	87	60	71	70
4	90	64	83	66	47	65	90	82	87	85	68	83
5	86	66	83	70	73	84	85	89	84	94	72	84
6	85	61	66	71	76	67	95	89	87	89	80	92
7	80	72	79	57	76	73	88	91	80	94	81	94
8	93	69	79	55	90	86	83	88	78	88	72	86
9	90	64	69	52	52	76	85	81	77	82	76	84
10	76	61	91	78	53	63	87	87	78	83	63	85
11	79	51	79	88	66	58	88	88	78	82	68	83
12	81	58	69	84	76	66	83	81	71	80	83	89
13	90	86	63	78	94	72	78	81	58	78	93	90
14	84	87	67	76	77	65	75	80	54	77	91	76
15	96	97	59	79	84	64	86	88	55	80	88	92
16	93	85	71	93	74	59	95	86	63	81	82	83
17	91	78	62	91	77	63	86	84	59	84	78	85
18	89	60	66	92	85	73	77	81	62	78	72	93
19	91	75	30	77	90	58	80	84	58	77	75	91
20	89	81	49	65	90	52	91	86	61	75	68	91
21	79	73	51	64	81	54	88	86	69	75	70	89
22	75	69	66	68	80	64	81	82	67	92	80	92
23	80	71	60	77	90	67	83	80	69	75	89	89
24	76	93	59	80	86	90	82	82	83	73	83	86
25	75	79	62	60	72	80	80	83	77	75	75	92
26	90	95	69	72	68	68	81	79	67	80	97	87
27	81	93	75	63	75	74	89	85	91	88	93	76
28	69	86	66	61	79	76	83	82	78	60	95	89
29	76		51	73	73	67	74	81	83	73	97	84
30	78		46	63	79	58	71	78	87	66	94	79
31	74		57		81		78	79		65		86
平均	83.2	74.9	67.2	71.6	75.8	68.0	82.6	83.8	74.2	79.6	80.0	85.9
最小	39	26	26	27	32	31	49	54	23	21	24	37
日期	28	5	19	25	4	10	1	13	15	30	11	16

全年統計	最小相對濕度	21	10月30日	平均相對濕度	77.3	
	最大月平均相對濕度	85.9	12月	最小月平均相對濕度	67.2	3月
歷年統計	最小相對濕度	11	1953年5月13日	平均相對濕度	76.0	
附註	1.相對濕度由11月9日至12月底係經過氣壓訂正。 2.11月、12月，最小相對濕度值選在13小時，未經氣壓訂正。 3.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。					
符號						

運河水文站1954年逐日平均氣壓表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省邳縣運河鎮	東經：118°02′	北緯：34°21′
儀器說明	福丁式水銀氣壓表安置於室內，空氣流暢，不受太陽直射及風襲影響。		
測驗概況	本站氣壓自11月9日至12月31日每日7時、19時觀測二次。日平均氣壓以7時、19時二次之平均值代表。最高最低氣壓在各次定時觀測值中挑選。		
其他測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

氣壓表高出廢黃河口基面23.6公尺　　　　氣壓以毫巴計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1												1032.8
2												1037.2
3												1035.6
4												1032.5
5												1030.1
6												1025.5
7												1023.6
8												1031.3
9											1013.6	1034.1
10											1013.5	1034.8
11											1018.3	1031.5
12											1013.0	1028.6
13											1014.6	1027.1
14											1022.2	1035.1
15											1023.9	1027.6
16											1026.3	1025.4
17											1026.8	1025.5
18											1023.8	1022.1
19											1020.7+	1021.5
20											1017.3	1019.3
21											1015.3	1015.9
22											1014.5	1021.6
23											1017.2	1025.9
24											1023.7	1032.6+
25											1024.4	1033.9
26											1020.6	1033.2
27											1021.8	1031.8
28											1022.5	1030.8
29											1022.1	1034.3
30											1023.1	1036.6
31												1036.2
平均											——	1029.5
最高											(1027.9)	1037.5
日期											(17)	2
最低											(1011.1)	1015.3
日期											(12)	21

全年統計	最高氣壓　(1037.5)　(12月2日)	最低氣壓(1011.1)(11月12日)	氣壓較差　(26.4)
	平均氣壓　——	最高月平均氣壓(1029.5)　(12月)	最低月平均氣壓　——　月
歷年統計	最高氣壓　年　月　日	最低氣壓　年　月　日	平均氣壓
附註	1.本站氣壓自11月9日起開始觀測。		
符號	＋ 改正數值　(　) 不全統計		

運河水文站1954年逐月風向風力表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省邳縣運河鎮	東經：118°02′	北緯：34°21′
儀器說明	風向標用薄鉛皮製成，高出附近障礙物約9公尺，旋轉很靈活。風力用目力估測。		
測驗概況	本站風向風力自1月至2月18日每日6時、14時、21時觀測三次；2月19日至6月每日7時、19時觀測二次，7月至12月每日7時、13時、19時觀測三次。風力特大時隨時加測，最大風力在各次實測記錄中挑選。		
其他測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相對濕度、氣壓、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		

風力以蒲福氏等級計

月	項目	北 N	北東北 NNE	東北 NE	東東北 ENE	東 E	東東南 ESE	東南 SE	南東南 SSE	南 S	南西南 SSW	西南 SW	西西南 WSW	西 W	西西北 WNW	西北 NW	北西北 NNW	靜止 C	月風平均力	月最大風力及其風向和出現日期
一月	風向頻率	4	8	31	10	8	1	4		2	3	6	2	5	5	8	1	1		7
	平均風力	2.5	3.6	4.4	3.9	4.1	5.0	2.0		3.0	2.7	2.7	2.0	2.6	2.6	2.1	3.0	0.0	3.4	NNE NE
	最大風力	3	7	7	6	6	5	3		3	4	5	3	4	4	3	3			20 21 22日
二月	風向頻率	4	18	18	9	8	1	4	5	4	3	7	1	3	7	4	1	3		7
	平均風力	2.3	3.7	4.2	2.4	3.2	2.0	1.3	1.8	2.3	2.5	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	0.0	2.8	NE
	最大風力	4	6	7	6	5	2	2	3	3	4	3	2	2	3	3	3			17日
三月	風向頻率	2	5	26	3	5	2	5	6	8	8	8	2		6		5	10		8
	平均風力	1.0	2.0	3.9	4.0	3.3	3.0	1.3	3.0	1.6	3.0	1.2	2.0		1.5		1.7	0.0	2.4	NE
	最大風力	1	3	8	5	5	3	2	4	2	3	2	2		2		3			26日
四月	風向頻率	3	3	10	10	8	15	8	8	7	7	5			5		3	7		6
	平均風力	1.5	2.0	3.0	3.7	3.6	2.6	1.8	2.4	1.8	2.8	1.3			2.3		2.5	0.0	2.4	NE ENE
	最大風力	2	2	6	6	5	5	3	3	2	4	2			3		3			7 6日
五月	風向頻率	2	5	6	10		11	19	16	10	3	3	5	2		6		2		5
	平均風力	2.0	2.3	2.0	3.2		2.3	2.6	2.3	2.2	2.5	2.0	2.0	2.0		2.3		0.0	2.3	ENE
	最大風力	2	4	3	5		3	4	3	3	3	2	2	2		4				20日
六月	風向頻率		15	2	10	13	12	10	8	10	3		2	2	2	7	5			6
	平均風力		2.4	4.0	2.5	3.6	3.7	3.2	2.6	2.2	4.0		2.0	2.0	3.0	2.8	1.7		2.9	SSW
	最大風力		5	4	3	5	5	5	4	3	6		2	2	3	5	2			12日
七月	風向頻率	3	8	10	21	6	5	16	5	5	6	3	5	5			2			5
	平均風力	3.5	1.6	2.7	2.5	1.5	2.0	1.7	2.0	3.0	1.5	2.0	1.3	2.0			1.0		2.1	ENE
	最大風力	4	3	3	5	2	3	3	3	4	3	4	2	3			1			11 12日
八月	風向頻率	3	24	8	15	5	6	5	6	5	5		2				16			4
	平均風力	2.0	1.5	1.8	2.2	1.3	2.3	2.3	1.5	1.0	2.0		2.0				1.0		1.6	NNE ENE SSE SSW
	最大風力	3	4	3	4	2	3	3	4	3	4	3	2	3			2			25 30 9 10日
九月	風向頻率	8	15	17	13	2	7	5	2	7	8	2	2	2	3	2	7			5
	平均風力	2.4	2.0	1.6	1.4	3.0	1.5	1.7	2.0	1.5	1.4	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.3		1.8	ENE WNW
	最大風力	4	4	4	5	3	2	3	4	2	3	2	2	3	5	2	3			17 14日
十月	風向頻率	2	11	5	16	3	8	3	16	3	10	2	10	2	3		6			5
	平均風力	3.0	3.4	1.3	1.6	2.5	1.6	1.5	2.0	1.0	1.7	1.0	1.0	2.0	2.5		2.8		1.9	NNE NNW
	最大風力	3	5	3	3	4	2	2	3	2	3	1	3	4	3		5			6 7 2日
十一月	風向頻率	3	30	12	8	7	2	2	7	7	7	3	3		2	2	5	2		7
	平均風力	1.5	2.7	2.4	1.6	1.0	2.0	3.0	2.3	1.5	1.3	1.5	2.0		2.0	1.0	1.7	0.0	2.0	NNE
	最大風力	5	7	4	2	1	2	3	4	2	2	3	3	1	2	1	2			24日
十二月	風向頻率	10	19	13	5	5	2		3	2	6	2	2	13	3	6	10			6
	平均風力	1.7	3.3	3.1	3.3	1.0	2.0		1.5	2.0	1.3	1.0	2.0	1.6	2.0	1.8	1.7		2.2	NNE ENE
	最大風力	2	6	5	6	4	2	2	3	2	2	1	4	2	2	3	3			7 22日
全年統計	風向頻率	4	13	13	11	6	6	7	7	6	6	3	3	3	3	3	5	2	年平均風力	
	平均風力	2.0	2.5	2.9	2.7	2.3	2.5	1.9	2.0	1.9	2.2	1.3	1.6	1.4	1.7	1.2	1.9	0.0	2.3	
	最大風力	5	7	8	6	6	5	5	4	4	6	5	4	4	5	5	5			
計	年最大風力 8 風向 NE 出現日期 3月26日	最大月平均風力 3.4 1月	最小月平均風力 1.6 8月																	
附註																				
符號																				

磘灣水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣磘灣鎮　　東經：118°10′　　北緯：34°11′		
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於測站院內，南面約15公尺有七、八棵大樹，北面約20公尺有圍牆。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、蒸發量。		

雨量器高於廢黃河口基面23公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		$0.1^{⊔}$	1.6				0.1	0.1	4.1	12.5		$1.9^{·*}$
2	0.1		$0.1^{⊔}$		1.3	0.1	6.5	0.4	$14.9^{⌂·}$	1.6	$0.1^{⊔}$	
3	9.0				$0.1^{⌂≡}$		0	$0.1^{⌂}$	0	0		
4	$0.1^{≡}$		0.2^{*}				87.3	$0.1^{⌂}$	2.3	3.1		0.8^{*}
5					0	6.2	0.3	$1.5^{⌂·}$	0	6.2		0.3^{*}
6							$51.7^{⌂·}$	0.5	$0.2^{⌂}$	19.4		8.7
7			0^{*}	0.1	$0.1^{⌂}$		59.2	8.0	$0.1^{⌂}$	16.5	$0.1^{≡}$	11.2
8	0.3	$0.1^{⊔}$			4.8		$0.2^{⌂}$	$15.8^{·⌂}$	$0.1^{⌂}$	1.4		1.0
9	0.3	$0.1^{⊔}$	$0.1^{⊔}$		0.2	0	4.7	$0.1^{⌂}$	$0.1^{⌂}$			
10		$0.1^{⊔}$	0.9	0.2		$2.7^{·≡}$	21.7	10.8	$0.2^{⌂}$	$0.1^{⌂}$		
11		0.1	2.3	17.8			0	25.8	$0.1^{⌂}$	$0.1^{⌂}$		$0.1^{⊔}$
12	0.1^{*}			$0.2^{≡}$			0.1	0.1	0.1	$0.1^{⌂}$		$0.1^{⊔}$
13	0.2	3.6^{*}		0.2	106.6	2.0	$0.1^{⌂}$			$0.1^{⌂}$	1.5	$0.1^{⊔}$
14	1.2	$0.1^{⊔≡}$			1.8		$0.1^{⌂}$				1.4	$0.1^{⊔}$
15	8.7	$8.0^{*·}$		$0.1^{⌂}$			$0.2^{⌂}$	43.9		$0.1^{⌂}$		$0.1^{⊔}$
16	1.7	2.1		8.7			19.7			$0.1^{⌂}$		$0.1^{⊔}$
17	1.0	0.2		9.4			19.7	$0.1^{⌂}$	0	$0.2^{·⌂}$		$0.1^{⊔}$
18	2.6				$0.1^{⌂}$		$0.1^{⌂}$	$0.5^{⌂·}$	$0.1^{⌂}$	$0.1^{⌂}$	$0.1^{⊔}$	$0.1^{⊔}$
19	1.7				$0.2^{⌂≡}$	0.1	$0.1^{⌂}$	1.0		$0.1^{⌂}$		$0.1^{⊔}$
20	2.7	$0.1^{⊔}$			36.7		69.7	0		$0.1^{⌂}$		$0.1^{⊔}$
21					4.1		0.2	$0.1^{⌂}$	0	$0.1^{⌂}$		$0.1^{⊔}$
22	1.1^{*}	$0.1^{⊔}$			$0.1^{⌂}$		$0.1^{⌂}$	$0.1^{⌂}$	0.1	$0.1^{⌂}$		$0.2^{⊔≡}$
23	4.7^{*}	$0.1^{⊔}$		$0.1^{⌂}$	0.1	0	$0.1^{⌂}$	$2.9^{⌂·}$	1.1	$0.1^{⌂}$	$0.1^{≡}$	0.1
24		$0.1^{≡}$		0.1	13.9	20.8	$0.1^{⌂≡}$	$0.1^{⌂}$	6.1	$0.1^{⌂}$	0	$2.3^{·*}$
25		0.3		$0.1^{≡}$	$0.2^{⌂}$	0	1.0		6.2	$0.1^{⌂}$	$1.2^{*·}$	3.2^{*}
26		29.8		2.8		$0.1^{⌂}$	$0.1^{⌂}$			$0.1^{⌂≡}$	20.7	0.1^{*}
27		0.7	1.6	$0.1^{⌂}$			19.6	0.3	$5.2^{·△}$	$0.1^{⌂≡}$	7.5	0.5^{*}
28		0.6				0			$0.3^{·⌂}$		$12.8^{⌂·}$	3.5^{*}
29				0.1	$0.1^{⌂}$		$0.1^{⌂}$		$0.1^{⌂}$		3.8	0.8^{*}
30	$0.1^{⊔}$				9.8		$0.1^{⌂}$	0	$0.1^{⌂}$		8.2	0.1^{*}
31	$0.1^{⊔}$						$0.1^{⌂}$					0.3^{*}
總量	35.7	46.3	6.8	40.0	180.2	32.0	363.0	112.3	41.5	62.5	57.5	36.1
百分比	3.5	4.6	0.7	3.9	17.8	3.2	35.8	11.1	4.1	6.2	5.7	3.6
降水日數	18	18	7	14	17	7	28	21	19	24	12	27
百分比	8.5	8.5	3.3	6.6	8.0	3.3	13.2	9.9	9.0	11.3	5.7	12.7
一日最大量	9.0	29.8	2.3	17.8	106.6	20.8	87.3	43.9	14.9	19.4	20.7	11.2
日期	3	26	11	11	13	24	4	15	2	6	26	7

全年統計	年降水量 1013.9	年降水日數 212	最大日降水量 106.6 5月13日	最大月降水量 363.0 7月
	初霜　月　日	終霜 3月22日	初雪 12月21日	終雪 3月7日
歷年統計	最大年降水量 1013.9	1954年	最小年降水量 560.4	1936年
附註	1.歷年統計係根據1936年至1938年，1950年至1954年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　* 雨夾雪水量　△ 雨小雹水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量			

礤灣水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新沂縣礤灣鎮　　雨量器高於廢黃河口基面 23 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2		2		××		0.1	2	0.1
2		2	14:19	2	14:42			0		
3		3	××	3	14:19	××		9.0	3	9.0
4		4						0.1≡	4	0.1≡
5		8	××	8	12:25	××		0.3	8	0.3
6		9		9		××		0.3	9	0.3
7		12	××	12	8:54	××		0.1*	12	0.1*
8		13	11:05	13	12:52			0	13	0.2
9		13	16:18	13	19:00	2:42	0.2			
		13	19:00	14		××	1.2		14	1.2
		13	16:18	14		××		1.4		
10		15		15		××		4.5	15	8.7
11		15	7:24	15	10:07	2:43		0.2		
12		15	11:35	15	19:00	7:25	4.0			
		15	19:00	16		××	1.6		16	1.7
		15	11:35	16		××		5.6		
13		16	9:34	16	10:15			0		
14		16	14:34	16	15:07		0			
		16	15:07	16	15:36	0:29	0.1			
		16	15:36	16	17:25		0			
		16	14:34	16	17:25	2:51		0.1		
15		16	××	17	××	××		1.0	17	1.0
16		17	8:23	17	9:45			0		
17		18	15:04	18	19:00	3:56	2.6		18	2.6
		18	19:00	19		××	1.4		19	1.7
		18	15:04	19		××		4.0		
18		19	11:32	19	13:15	1:43		0.2		
19		19	13:36	19	14:45	1:09		0.1		
20		19	19:35	20		××		2.7	20	2.7
21		22	15:06	22	19:00	3:54	1.1*		22	1.1*
		22	19:00	23		××	4.7*		23	4.7*
		22	15:06	23		××		5.8*		
22		30						0.1⊔	30	0.1⊔
23		31						0.1⊔	31	0.1⊔
24	2	1						0.1⊔	1	0.1⊔
25		8						0.1⊔	8	0.1⊔
26		9						0.1⊔	9	0.1⊔
27		10						0.1⊔	10	0.1⊔
28		11		11	7:04	××		0.1	11	0.1
29		11	7:38	11	7:51			0		
30		13	6:44	13	11:26	4:42		3.6*	13	3.6*
31		13	14:03	13	14:18			0		
32		14						0.1⊔≡	14	0.1⊔≡
33		15		15	12:13	××	6.2*·		15	8.0*·
		15	12:13	15	17:21	5:08	1.8			
		15		15	17:21	××		8.0*·		
34		15	18:54	15	19:00		0			
		15	19:00	16		××	0.2		16	2.1
		15	18:54	16		××		0.2		
35		16	7:44	16	12:04	4:20		1.7		
36		16	12:53	16	14:21	1:28		0.1		
37		16	17:15	16	19:00	1:45	0.1			
		16	19:00	17		××	0.2		17	0.2
		16	17:15	17		××		0.3		
38		20						0.1⊔	20	0.1⊔

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
39	2	22						0.1⊔	22	0.1⊔
40		23						0.1⊔	23	0.1⊔
41		24						0.1≡	24	0.1≡
42		24	9:22	24	9:27			0		
43		24	××	24	××	××		0.3	25	0.3
44		25	18:43	25	19:00		0			
		25	19:00	26		××	0.1		26	29.8
		25	18:43	26		××		0.1		
45		26		26	7:18	××	1.6			
		26	7:18	26	7:40		0			
		26	7:40	26	11:42	4:02	5.2			
		26	11:42	26	12:03	0:21	2.3			
		26	12:03	26	12:35	0:32	1.0			
		26	12:35	26	13:45	1:10	6.3			
		26	13:45	26	14:08	0:23	1.1			
		26	14:08	26	14:23	0:15	0.4			
		26	14:23	26	15:35	1:12	8.2			
		26	15:35	26	15:43	0:08	0.1			
		26	15:43	26	16:31	0:48	2.9			
		26	16:31	26	17:35	1:04	0.2			
		26	17:35	26	19:00	1:25	0.4			
		26	19:00	26	19:04		0		27	0.7
		26		26	19:04	××		29.7		
46		27		27		××		0.7		
47		28	17:03	28	17:22		0		28	0.6
		28	17:22	28	19:00	1:38	0.6			
		28	19:00	1		××	1.6		1	1.6
		28	17:03	1		××		2.2		
48	3	2						0.1⊔	2	0.1⊔
49		4		4		××		0.2*	4	0.2*
50		7		7				0*	7	0*
51		9						0.1⊔	9	0.1⊔
52		10	8:35	10	8:39			0	10	0.9
53		10	9:19	10	9:43	0:24		0.1		
54		10	12:34	10	19:00	6:26	0.8			
		10	19:00	11		××	2.3		11	2.3
		10	12:34	11		××		3.1		
55		26		27		××		1.6	27	1.6
56	4	7	5:58	7	6:48	0:50		0.1	7	0.1
57		10	16:46	10	19:00	2:14	0.2		10	0.2
		10	19:00	11	8:13	13:13	17.4		11	17.8
		11	8:13	11	8:35	0:22	0.2			
		11	8:35	11	10:34	1:59	0.2			
		11	10:34	11	11:12		0			
		11	11:24	11	12:28		0			
		10	16:46	11	12:28	19:42		18.0		
58		12						0.2≡	12	0.2≡
59		13	15:04	13	15:22			0	13	0.2
60		13	16:02	13	16:09			0		
61		13	16:54	13	17:05			0		
62		13	17:59	13	18:34	0:35		0.2		
63		15						0.1△	15	0.1△
64		15	15:14	15	16:33			0		
65		15	××	16	11:35	××		7.9	16	8.7
66		16	13:03	16	19:00	5:57	0.8			

碚灣水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新沂縣碚灣鎮　　雨量器高於廢黃河口基面23公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量		降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	
		起		迄			分段	一次	日	降水量			起		迄			分段	一次	日	降水量
		日	時分	日	時分								日	時分	日	時分					
66	4	16	19:00	17	7:46	12:46	7.0		17	9.4	89	5	13	8:55	13	9:01	0:06	3.0			
		16	13:03	17	7:46	18:43		7.8					13	9:01	13	9:55	0:54	0.8			
67		17	8:44	17	9:46	1:02		0.7					13	9:55	13	10:35	0:40	0.4			
68		17	11:36	17	14:31	2:55		1.7					13	8:55	13	10:35	1:40		4.2		
69		23						0.1△	23	0.1△	90		13	11:10	13	11:49	0:39	0.4			
70		24	××	24	××	××		0.1	24	0.1			13	11:49	13	12:19	0:30	0.6			
71		25						0.1≡	25	0.1≡			13	12:19	13	12:28	0:09	0.1			
72		25	18:56	25	19:00		0						13	12:28	13	12:48	0:20	0.3			
		25	19:00	25	19:12		0		26	2.8			13	12:48	13	13:00		0			
		25	18:56	25	19:12			0					13	11:10	13	13:00	1:50		1.4		
73		25	19:28	25	19:37			0			91		13	13:51	13	14:02			0		
74		25	19:57	25	20:06			0			92		13	17:55	13	17:59			0		
75		25	23:56	26	7:44	7:48		2.8			93		13	19:17	13	19:39	0:22	0.1		14	1.8
76		27						0.1△	27	0.1△			13	19:39	14		××	1.5			
77		29	××	29	××	××		0.1	29	0.1			13	19:17	14		××		1.6		
78	5	2	9:16	2	9:28			0	2	1.3	94		14	5:22	14	5:42			0		
79		2	14:44	2	14:57			0			95		14	9:49	14	10:07	0:18		0.1		
80		2	16:13	2	17:54	1:41	0.7				96		14	10:31	14	11:02	0:31	0.1			
		2	17:54	2	18:11	0:17	0.6						14	11:14	14	11:28		0			
		2	18:11	2	18:19		0						14	10:31	14	11:28	0:57		0.1		
		2	16:13	2	18:19	2:06		1.3			97		14	11:48	14	12:35			0		
81		3						0.1△≡	3	0.1△≡	98		14	13:00	14	13:38			0		
82		5	××	5	××			0	5	0	99		14	14:20	14	14:42			0		
83		5	15:03	5	15:44			0			100		14	15:06	14	15:22			0		
84		7						0.1△	7	0.1△	101		18						0.1△	18	0.1△
85		8	5:36	8	7:22	1:46	0.2		8	4.8	102		19						0.2△≡	19	0.2△≡
		8	7:22	8	7:44	0:22	0.5				103		19	22:23	19	22:52	0:29	35.4		20	36.7
		8	7:44	8	7:50		0						19	22:52	19	23:54	1:02	1.2			
		8	7:50	8	7:58	0:08	0.1						19	23:54	20	××	××	0.1			
		8	7:58	8	9:34	1:36	0.5						19	22:23	20	××	××		36.7		
		8	9:34	8	9:56	0:22	0.3				104		21		21	5:34	××		0.1	21	4.1
		8	9:56	8	12:37	2:41	1.1				105		21	5:57	21	8:11	2:14	0.7			
		8	12:37	8	13:39	1:02	0.2						21	8:11	21	8:45	0:34	0.2			
		8	5:36	8	13:39	8:03		2.9					21	8:45	21	8:56	0:11	1.8			
86		8	14:52	8	15:32		0						21	8:56	21	9:09	0:13	0.2			
		8	15:32	8	15:48	0:16	0.3						21	9:09	21	9:42	0:33	1.1			
		8	15:48	8	16:04	0:16	0.1						21	9:42	21	9:55		0			
		8	16:04	8	16:29	0:25	0.3						21	5:57	21	9:55	3:58		4.0		
		8	16:29	8	16:59	0:30	1.0				106		22						0.1△	22	0.1△
		8	16:59	8	17:53	0:54	0.2				107		23		23	7:22	××		0.1	23	0.1
		8	14:52	8	17:53	3:01		1.9			108		23	8:26	23	8:38			0		
87		8	19:31	8	20:06	0:35		0.2	9	0.2	109		23	20:22	24		××		13.9	24	13.9
88		13	1:36	13	1:51	0:15	9.1		13	106.6	110		25						0.2△	25	0.2△
		13	1:51	13	2:00	0:09	0.1				111		29						0.1△	29	0.1△
		13	2:00	13	2:23	0:23	0.5				112		29	20:09	30		××		9.4	30	9.8
		13	2:23	13	4:41	2:18	42.4				113		30	5:46	30	6:03			0		
		13	4:41	13	5:01	0:20	9.2				114		30	6:36	30	8:05		0			
		13	5:01	13	5:43	0:42	21.6						30	8:05	30	9:08	1:03	0.4			
		13	5:43	13	6:02	0:19	5.2						30	6:36	30	9:08	2:32		0.4		
		13	6:02	13	6:07	0:05	2.0				115	6	2	××	2	××	××		0.1	2	0.1
		13	6:07	13	6:33	0:26	1.6				116		4	19:06	4	20:06	1:00	0.1		5	6.2
		13	6:33	13	7:09	0:36	6.5						4	20:06	5	7:48	11:42	6.1			
		13	7:09	13	8:11	1:02	2.6						4	19:06	5	7:48	12:42		6.2		
		13	8:11	13	8:18	0:07	0.2				117		5	12:23	5	12:35			0		
		13	1:36	13	8:18	6:42		101.0			118		9	8:34	9	8:47			0	9	0

磘灣水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新沂縣磘灣鎮　　雨量器高於廢黃河口基面23公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
119	6	9	19:40	9	19:50		0		10	2.7•≡	148	7	3	21:04	3	21:39	0:35	0.1			
		9	19:50	9	20:09	0:19	1.7						3	20:31	3	21:39	1:08		0.1		
		9	20:09	9	20:14		0				149		3	××	4	1:04	××	30.2			
		9	19:40	9	20:14	0:34		1.7					4	1:04	4	4:06	3:02	18.5			
120		9	××	9	23:55	××		0.8					4	4:06	4	6:12	2:06	8.7			
121		10						0.2≡					4	6:12	4	6:50	0:38	5.4			
122		13	4:22	13	4:35			0	13	2.0			4	6:50	4	6:56	0:06	0.3			
123		13	5:06	13	5:12		0						4	6:56	4	7:24	0:28	2.8			
		13	5:12	13	5:40	0:28	0.1						4	7:24	4	7:41	0:17	2.6			
		13	5:40	13	6:05	0:25	0.2						4	7:41	4	8:08	0:27	9.0			
		13	6:05	13	6:23		0						4	8:08	4	8:30	0:22	3.6			
		13	5:06	13	6:23	1:17		0.3					4	8:30	4	8:46	0:16	3.0			
124		13	7:18	13	7:37		0						4	8:46	4	9:21	0:35	3.0			
		13	7:37	13	10:23	2:46	1.7						4	9:21	4	11:00	1:39	0.1			
		13	7:18	13	10:23	3:05		1.7					3	××	4	11:00	××		87.2		
125		19		19		××		0.1	19	0.1	150		4	12:05	4	12:18			0		
126		23	11:49	23	11:53			0	23	0	151		5	3:46	5	4:24	0:38	0.3		5	0.3
127		23	15:20	23	15:28			0					5	4:24	5	5:36		0			
128		24	××	24	6:55		0		24	20.8			5	3:46	5	5:36	1:50		0.3		
		24	6:55	24	7:33	0:38	0.2				152		6						0.2Ω	6	51.7Ω•
		24	7:33	24	7:45	0:12	3.4				153		6	10:55	6	11:12		0			
		24	7:45	24	8:08	0:23	7.1						6	11:12	6	12:17	1:05	5.2			
		24	8:08	24	8:21	0:13	3.6						6	12:17	6	13:18	1:01	11.4			
		24	8:21	24	8:44	0:23	3.7						6	13:18	6	13:40	0:22	1.2			
		24	8:44	24	9:17	0:33	0.6						6	13:40	6	14:21	0:41	0.6			
		24	9:17	24	11:42	2:25	0.7						6	14:21	6	14:48		0			
		24	11:42	24	15:51	4:09	1.4						6	14:48	6	15:03	0:15	0.2			
		24	××	24	15:51	××		20.7					6	15:03	6	15:40	0:37	2.7			
129		24	16:41	24	17:07	0:26		0.1					6	15:40	6	16:07	0:27	0.2			
130		25	7:37	25	8:55			0	25	0			6	16:07	6	16:23	0:16	0.4			
131		26						0.1Ω	26	0.1Ω			6	16:23	6	16:57	0:34	5.0			
132		28	8:53	28	9:02			0	28	0			6	16:57	6	17:12	0:15	4.0			
133		28	11:02	28	11:12			0					6	17:12	6	17:26	0:14	0.9			
134		28	11:52	28	11:54			0					6	17:26	6	17:44	0:18	3.0			
135		28	13:46	28	13:54			0					6	17:44	6	17:51	0:07	1.4			
136	7	1	6:44	1	7:23	0:39		0.1	1	0.1			6	17:51	6	18:09	0:18	2.6			
137		1	15:26	1	15:54			0					6	18:09	6	18:16	0:07	0.7			
138		2		2		××		0.1	2	6.5			6	18:16	6	18:26	0:10	7.6			
139		2	4:56	2	6:25			0					6	18:26	6	18:31	0:05	0.9			
140		2	9:02	2	9:11			0					6	18:31	6	18:43	0:12	1.7			
141		2	9:32	2	9:48			0					6	18:43	6	19:00	0:17	1.8			
142		2	10:13	2	10:26		0						6	19:00	6	19:18	0:18	4.6		7	59.2
		2	10:26	2	10:42	0:16	2.3						6	19:18	6	19:44	0:26	2.3			
		2	10:42	2	11:23	0:41	3.4						6	19:44	6	20:02	0:18	2.5			
		2	11:23	2	12:04	0:41	0.7						6	20:02	6	20:18	0:16	1.0			
		2	12:04	2	12:34		0						6	20:18	6	21:15	0:57	0.7			
		2	10:13	2	12:34	2:21		6.4					6	21:15	6	22:08	0:53	0.1			
143		3	7:01	3	7:26			0	3	0			6	10:55	6	22:08	11:13		62.7		
144		3	14:12	3	14:23			0			154		6	22:28	6	22:51			0		
145		3	16:05	3	16:43			0			155		6	23:24	7	0:11	0:47	0.4			
146		3	17:32	3	17:40			0					7	0:11	7	0:42	0:31	1.5			
147		3	18:03	3	19:00		0						7	0:42	7	0:57	0:15	5.7			
		3	19:00	3	19:36		0		4	87.3			7	0:57	7	1:30	0:33	5.1			
		3	18:03	3	19:36			0					7	1:30	7	2:00	0:30	18.0			
148		3	20:31	3	21:04		0						7	2:00	7	2:24	0:24	1.0			

窰灣水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新沂縣窰灣鎮　　雨量器高於廢黃河口基面23公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
155	7	7	2:24	7	2:55	0:31	2.6			
		7	2:55	7	3:57	1:02	12.6			
		7	3:57	7	4:30	0:33	0.5			
		7	4:30	7	7:28	2:58	0.2			
		6	23:24	7	7:28	8:04		47.6		
156		7	11:09	7	11:24			0		
157		7	15:25	7	15:40		0			
		7	15:40	7	15:44	0:04	0.4			
		7	15:44	7	15:54		0			
		7	15:25	7	15:54	0:29		0.4		
158		8						0.2^{Δ}	8	0.2^{Δ}
159		9	8:34	9	8:51	0:17	0.4		9	4.7
		9	8:51	9	8:56	0:05	0.1			
		9	8:56	9	9:33	0:37	0.8			
		9	9:33	9	9:48	0:15	0.1			
		9	9:48	9	14:08	4:20	2.9			
		9	14:08	9	14:14	0:06	0.3			
		9	14:14	9	14:54	0:40	0.1			
		9	8:34	9	14:54	6:20		4.7		
160		10	5:24	10	5:48			0	10	21.7
161		10	6:04	10	6:39	0:35	0.8			
		10	6:39	10	6:52		0			
		10	6:52	10	7:21	0:29	1.5			
		10	7:21	10	7:27	0:06	2.0			
		10	7:27	10	8:13	0:46	2.3			
		10	8:13	10	9:22	1:09	6.9			
		10	9:22	10	9:34	0:12	0.2			
		10	9:34	10	9:55	0:21	2.3			
		10	9:55	10	10:02	0:07	0.2			
		10	10:02	10	11:10	1:08	4.8			
		10	11:10	10	13:11	2:01	0.7			
		10	6:04	10	13:11	7:07		21.7		
162		11	12:04	11	12:07			0	11	0
163		11	17:35	11	18:43			0		
164		11	19:10	12		××		0.1	12	0.1
165		12	14:14	12	14:22			0		
166		13						0.1^{Δ}	13	0.1^{Δ}
167		14						0.1^{Δ}	14	0.1^{Δ}
168		15						0.2^{Δ}	15	0.2^{Δ}
169		15	15:25	15	15:37			0		
170		15	17:54	15	18:37			0		
171		15	19:36	15	20:28	0:52		0.1	16	19.7
172		15	20:55	16		××		0.1		
173		16	5:14	16	6:28	1:14	1.3			
		16	6:28	16	7:33	1:05	0.7			
		16	7:33	16	7:55	0:22	0.7			
		16	7:55	16	8:20	0:25	0.4			
		16	8:20	16	9:15	0:55	1.1			
		16	9:15	16	10:00	0:45	1.4			
		16	10:00	16	10:05	0:05	0.3			
		16	10:05	16	10:16	0:11	0.2			
		16	10:16	16	11:32	1:16	4.3			
		16	11:32	16	11:40	0:08	0.2			
		16	11:40	16	13:33	1:53	3.9			
		16	13:33	16	14:37	1:04	0.8			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
173	7	16	14:37	16	15:25	0:48	2.4			
		16	15:25	16	17:00	1:35	0.4			
		16	17:00	16	17:36	0:36	0.3			
		16	17:36	16	19:00	1:24	1.1			
		16	19:00	16	23:22	4:22	12.2		17	19.7
		16	23:22	17	0:52	1:30	7.5			
		17	0:52	17	1:08		0			
		16	5:14	17	1:08	19:54		39.2		
174		18						0.1^{Δ}	18	0.1^{Δ}
175		19						0.1^{Δ}	19	0.1^{Δ}
176		19	13:19	19	13:32			0		
177		20	2:10	20	2:31	0:21	1.0		20	69.7
		20	2:31	20	2:41	0:10	1.8			
		20	2:41	20	3:04	0:23	1.2			
		20	3:04	20	3:32	0:28	2.2			
		20	3:32	20	3:48	0:16	2.2			
		20	3:48	20	4:29	0:41	10.1			
		20	4:29	20	5:02	0:33	3.8			
		20	5:02	20	5:16	0:14	2.5			
		20	5:16	20	5:23	0:07	2.4			
		20	5:23	20	5:35	0:12	1.4			
		20	5:35	20	6:10	0:35	3.0			
		20	6:10	20	6:35	0:25	0.8			
		20	6:35	20	6:46	0:11	3.3			
		20	6:46	20	7:04	0:18	0.8			
		20	7:04	20	7:14	0:10	1.1			
		20	7:14	20	7:46	0:32	0.7			
		20	7:46	20	8:09	0:23	25.1			
		20	8:09	20	8:17	0:08	1.1			
		20	8:17	20	8:21	0:04	0.9			
		20	8:21	20	8:23	0:02	0.4			
		20	8:23	20	8:29	0:06	2.1			
		20	8:29	20	9:34	1:05	1.2			
		20	9:34	20	9:39		0			
		20	2:10	20	9:39	7:29		69.1		
178		20	9:57	20	12:12	2:15		0.2		
179		20	12:49	20	14:24	1:35		0.2		
180		20	14:45	20	16:26	1:41		0.2		
181		20	17:56	20	18:21			0		
182		21	5:46	21	6:36	0:50		0.2	21	0.2
183		21	13:26	21	13:53			0		
184		22						0.1^{Δ}	22	0.1^{Δ}
185		23						0.1^{Δ}	23	0.1^{Δ}
186		24						$0.1^{\Delta\equiv}$	24	$0.1^{\Delta\equiv}$
187		24	11:14	24	11:30			0		
188		24	20:21	24	20:47	0:26	0.3		25	1.0
		24	20:47	24	21:48	1:01	0.7			
		24	20:21	24	21:48	1:27		1.0		
189		26						0.1^{Δ}	26	0.1^{Δ}
190		26	21:37	27	0:08	2:31		0.1	27	19.6
191		27	1:56	27	××	××		0.1		
192		27	5:10	27	7:20	2:10	1.0			
		27	7:20	27	7:34	0:14	3.8			
		27	7:34	27	7:43	0:09	0.6			
		27	7:43	27	8:01	0:18	2.9			

磘灣水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新沂縣磘灣鎮　　雨量器高於廢黃河口基面23公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
192	7	27	8:01	27	8:20	0:19	1.3			
		27	8:20	27	9:00	0:40	1.8			
		27	9:00	27	11:31	2:31	2.7			
		27	11:31	27	12:35	1:04	1.4			
		27	12:35	27	12:50	0:15	1.6			
		27	12:50	27	13:36	0:46	0.6			
		27	13:36	27	15:03	1:27	0.5			
		27	15:03	27	15:53	0:50	0.8			
		27	15:53	27	16:00	0:07	0.4			
		27	5:10	27	16:00	10:50		19.4		
193		27	18:14	27	18:27			0		
194		29						0.1Δ	29	0.1Δ
195		30						0.1Δ	30	0.1Δ
196		31						0.1Δ	31	0.1Δ
197	8	1	16:01	1	19:00	2:59	0.1		1	0.1
		1	19:00	1	21:07		0		2	0.4
		1	16:01	1	21:07	5:06		0.1		
198		1	21:43	2		××		0.4		
199		3						0.1Δ	3	0.1Δ
200		3	10:24	3	10:37			0		
201		4						0.1Δ	4	0.1Δ
202		5						0.1Δ	5	1.5Δ·
203		5	14:21	5	14:32			0		
204		5	15:00	5	16:06	1:06	0.1			
		5	16:06	5	16:49	0:43	1.2			
		5	16:49	5	17:43	0:54	0.1			
		5	15:00	5	17:43	2:43		1.4		
205		5	23:44	6	0:18	0:34		0.1	6	0.5
206		6	0:43	6	××			0		
207		6	2:59	6	3:32	0:33		0.1		
208		6	5:12	6	5:34	0:22		0.1		
209		6	17:18	6	17:56	0:38		0.2		
210		6	21:46	6	22:35			0	7	8.0
211		7	1:03	7	××	××		0.1		
212		7	16:01	7	16:05		0			
		7	16:05	7	16:11	0:06	0.8			
		7	16:11	7	16:42	0:31	5.9			
		7	16:42	7	17:07	0:25	0.1			
		7	16:01	7	17:07	1:06		6.8		
213		7	18:54	7	19:00	0:06	1.1			
		7	19:00	7	19:32	0:32	15.6		8	15.8·Δ
		7	19:32	7	19:50	0:18	0.1			
		7	18:54	7	19:50	0:56		16.8		
214		8						0.1Δ		
215		8	20:46	8	20:49			0	9	0.1Δ
216		9						0.1Δ		
217		9	14:51	9	14:55			0		
218		10	6:32	10	6:37			0	10	10.8
219		10	9:25	10	9:50	0:25	8.1			
		10	9:50	10	9:56	0:06	1.1			
		10	9:56	10	10:30	0:34	0.4			
		10	10:30	10	11:01	0:31	0.7			
		10	9:25	10	11:01	1:36		10.3		
220		10	11:18	10	12:32	1:14		0.5		
221		11	2:36	11	2:45	0:09		1.2	11	25.8

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
222	8	11	12:20	11	12:36	0:16	20.2			
		11	12:36	11	12:46	0:10	2.3			
		11	12:46	11	13:20	0:34	1.4			
		11	13:20	11	14:41	1:21	0.2			
		11	14:41	11	16:19	1:38	0.5			
		11	12:20	11	16:19	3:59		24.6		
223		12	3:24	12	××	××		0.1	12	0.1
224		15	6:07	15	6:10		0		15	43.9
		15	6:10	15	6:29	0:19	24.0			
		15	6:29	15	6:38	0:09	2.8			
		15	6:38	15	6:51	0:13	5.2			
		15	6:51	15	7:10	0:19	1.2			
		15	7:10	15	9:35	2:25	9.3			
		15	9:35	15	10:05	0:30	1.3			
		15	10:05	15	10:52	0:47	0.1			
		15	6:07	15	10:52	4:45		43.9		
225		17						0.1Δ	17	0.1Δ
226		18						0.1Δ	18	0.5Δ·
227		18	9:39	18	9:56		0			
		18	9:56	18	10:34	0:38	0.4			
		18	9:39	18	10:34	0:55		0.4		
228		18	12:23	18	12:31			0		
229		19	4:23	19	6:22	1:59		0.6	19	1.0
230		19	6:50	19	9:53	3:03		0.2		
231		19	10:10	19	12:16	2:06		0.2		
232		19	13:46	19	14:42			0		
233		19	15:46	19	16:44			0		
234		19	17:19	19	17:25			0		
235		20	9:06	20	9:12			0	20	0
236		21						0.1Δ	21	0.1Δ
237		22						0.1Δ	22	0.1Δ
238		23						0.1Δ	23	2.9Δ·
239		23	12:27	23	12:39	0:12	0.2			
		23	12:39	23	12:48	0:09	0.2			
		23	12:48	23	13:20		0			
		23	13:20	23	13:29	0:09	0.7			
		23	13:29	23	13:41	0:12	1.7			
		23	13:41	23	13:46		0			
		23	12:27	23	13:46	1:19		2.8		
240		24						0.1Δ	24	0.1Δ
241		26	19:04	26	19:43	0:39		0.1	27	0.3
242		26	19:59	26	20:19	0:20		0.2		
243		27	14:51	27	15:12			0		
244		29	20:57	29	21:10			0	30	0
245		30	4:06	30	4:31			0		
246	9	1	7:47	1	8:59	1:12		0.2	1	4.1
247		1	14:33	1	14:46		0			
		1	14:46	1	14:53	0:07	0.7			
		1	14:53	1	15:14		0			
		1	15:14	1	15:22	0:08	2.6			
		1	15:22	1	15:52	0:30	0.4			
		1	15:52	1	16:37	0:45	0.2			
		1	16:37	1	16:52		0			
		1	14:33	1	16:52	2:19		3.9		
248		2						0.1Δ	2	14.9Δ·

窰灣水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新沂縣窰灣鎮　　雨量器高於廢黃河口基面23公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
249	9	2	15:12	2	15:37	0:25	7.4			
		2	15:37	2	15:44	0:07	7.2			
		2	15:44	2	15:52	0:08	0.2			
		2	15:52	2	16:00		0			
		2	15:12	2	16:00	0:48		14.8		
250		3	12:00	3	12:23			0	3	0
251		3	13:21	3	13:52			0		
252		4	3:28	4	5:05	1:37		0.1	4	2.3
253		4	5:50	4	7:01	1:11		0.3		
254		4	8:10	4	8:26			0		
255		4	10:34	4	11:10	0:36	0.2			
		4	11:25	4	11:52	0:27	0.5			
		4	11:52	4	11:59	0:07	0.9			
		4	11:59	4	12:37	0:38	0.3			
		4	10:34	4	12:37	2:03		1.9		
256		5	9:38	5	9:45			0	5	0
257		5	10:26	5	10:34			0		
258		6						0.2△	6	0.2△
259		6	17:27	6	17:31			0		
260		7						0.1△	7	0.1△
261		8						0.1△	8	0.1△
262		9						0.1△	9	0.1△
263		10						0.2△	10	0.2△
264		11						0.1△	11	0.1△
265		11	23:18	11	23:40	0:22		0.1	12	0.1
266		12	6:15	12	6:21			0		
267		17	7:43	17	8:03			0	17	0
268		17	12:12	17	12:19			0		
269		17	12:48	17	13:50			0		
270		18						0.1△	18	0.1△
271		21	18:30	21	18:37			0	21	0
272		21	19:09	21	19:17			0	22	0.1
273		21	23:02	22		××		0.1		
274		23	5:40	23	6:50	1:10		0.1	23	1.1
275		23	8:15	23	9:34	1:19	0.3			
		23	9:34	23	10:44		0			
		23	10:44	23	14:03	3:19	0.6			
		23	14:03	23	14:26	0:23	0.1			
		23	14:26	23	14:35		0			
		23	8:15	23	14:35	6:20		1.0		
276		24	16:42	24	17:08	0:26	0.2		24	6.1
		24	17:08	24	17:37	0:29	0.8			
		24	17:37	24	19:00	1:23	5.1			
		24	19:00	25		××	6.2		25	6.2
		24	16:42	25		××		12.3		
277		25	7:09	25	7:25			0		
278		27	4:48	27	6:11	1:23	0.7		27	5.2·△
		27	6:22	27	7:32		0			
		27	7:32	27	10:03	2:31	1.3			
		27	4:48	27	10:03	5:15		2.0		
279		27	12:32	27	12:50			0		
280		27	13:14	27	13:25	0:11	0.2△			
		27	13:28	27	14:03	0:35	3.0			
		27	14:03	27	14:07		0			
		27	13:14	27	14:07	0:53		3.2△·		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
281	9	27	19:18	27	19:34	0:16		0.1	28	0.3·△
282		28						0.2△		
283		29						0.1△	29	0.1△
284		30						0.1△	30	0.1△
285	10	1	2:05	1	5:03	2:58	4.0		1	12.5
		1	5:03	1	5:34	0:31	0.9			
		1	5:34	1	6:23	0:49	0.2			
		1	2:05	1	6:23	4:18		5.1		
286		1	7:11	1	7:38			0		
287		1	7:55	1	10:01	2:06	0.1			
		1	10:01	1	10:30	0:29	0.7			
		1	10:30	1	10:55	0:25	0.2			
		1	10:55	1	13:57	3:02	3.4			
		1	13:57	1	14:23	0:26	0.6			
		1	14:23	1	15:28	1:05	1.2			
		1	15:28	1	15:52	0:24	0.1			
		1	7:55	1	15:52	7:57		6.3		
288		1	16:31	1	17:13	0:42		0.2		
289		1	17:30	1	17:58	0:28	0.7			
		1	17:58	1	19:00	1:02	0.2			
		1	19:00	2		××	1.6		2	1.6
		1	17:30	2		××		2.5		
290		3	14:15	3	14:34			0	3	0
291		3	16:50	3	17:15			0		
292		4	11:43	4	11:48			0	4	3.1
293		4	12:06	4	12:27		0			
		4	12:27	4	12:42	0:15	0.2			
		4	12:42	4	13:15		0			
		4	13:15	4	14:52	1:37	1.2			
		4	14:52	4	16:35	1:43	1.7			
		4	16:35	4	17:02		0			
		4	12:06	4	17:02	4:56		3.1		
294		4	21:28	5		××		5.0	5	6.2
295		5	6:41	5	7:26	0:45	0.3			
		5	7:37	5	7:43		0			
		5	6:41	5	7:43	1:02		0.3		
296		5	9:36	5	9:54			0		
297		5	11:19	5	11:24			0		
298		5	11:59	5	12:10			0		
299		5	12:42	5	12:56			0		
300		5	13:12	5	13:28	0:16	0.2			
		5	13:28	5	14:40	1:12	0.3			
		5	13:12	5	14:40	1:28		0.5		
301		5	15:51	5	15:56			0		
302		5	16:56	5	19:00	2:04	0.4			
		5	19:00	5	23:52	4:52	10.5		6	19.4
		5	23:52	6	5:47	5:55	1.7			
		6	5:47	6	10:52	5:05	0.3			
		6	10:52	6	13:31	2:39	1.4			
		6	13:31	6	14:04	0:33	3.3			
		6	14:04	6	14:46	0:42	1.3			
		6	14:46	6	15:38	0:52	0.9			
		6	15:38	6	16:55		0			
		5	16:56	6	16:55	23:59		19.8		
303		6	17:40	6	18:12			0		

碌灣水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新沂縣碌灣鎮　　雨量器高於廢黃河口基面 23 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
304	10	6	23:40	7	3:44	4:04	7.6		7	16.5
		7	3:44	7	6:28	2:44	1.9			
		7	6:28	7	6:41	0:13	1.2			
		7	6:41	7	7:47	1:06	1.2			
		7	7:47	7	8:18		0			
		6	23:40	7	8:18	8:38		11.9		
305		7	8:55	7	13:13	4:18	2.9			
		7	13:13	7	15:07	1:54	0.2			
		7	15:21	7	16:28	1:07	0.1			
		7	16:42	7	19:00	2:18	1.4			
		7	19:00	7	22:47	3:47	1.0		8	1.4
		7	22:47	8	××	××	0.4			
		7	8:55	8	××	××		6.0		
306		10						0.1Ω	10	0.1Ω
307		11						0.1Ω	11	0.1Ω
308		12						0.1Ω	12	0.1Ω
309		13						0.1Ω	13	0.1Ω
310		15						0.1Ω	15	0.1Ω
311		16						0.1Ω	16	0.1Ω
312		16	19:48	16	20:12	0:24		0.1	17	0.2·Ω
313		17						0.1Ω		
314		18						0.1Ω	18	0.1Ω
315		19						0.1Ω	19	0.1Ω
316		20						0.1Ω	20	0.1Ω
317		21						0.1Ω	21	0.1Ω
318		22						0.1Ω	22	0.1Ω
319		23						0.1Ω	23	0.1Ω
320		24						0.1Ω	24	0.1Ω
321		25						0.1Ω	25	0.1Ω
322		26						0.1Ω≡	26	0.1Ω≡
323		27						0.1Ω≡	27	0.1Ω≡
324		27	12:45	27	13:16			0		
325		27	13:36	27	14:08			0		
326	11	2						0.1⊔	2	0.1⊔
327		7						0.1≡	7	0.1≡
328		13	8:21	13	9:07			0	13	1.5
329		13	10:15	13	11:14	0:59	0.3			
		13	11:14	13	13:46		0			
		13	13:46	13	14:39	0:53	0.4			
		13	14:39	13	15:17	0:38	0.8			
		13	15:17	13	15:26		0			
		13	10:15	13	15:26	5:11		1.5		
330		13	17:01	13	17:20			0		
331		13	22:50	14	6:16	7:26	0.6		14	1.4
		14	6:16	14	9:55	3:39	0.8			
		13	22:50	14	9:55	11:05		1.4		
332		18						0.1⊔	18	0.1⊔
333		18	17:43	18	17:50			0		
334		23						0.1≡	23	0.1≡
335		24	9:38	24	10:05			0	24	0
336		24	13:16	24	14:25			0		
337		25	10:34	25	13:05	2:31	0.3*		25	1.2*·
		25	13:05	25	13:21		0			
		25	10:34	25	13:21	2:47		0.3*·		
338		25	13:53	25	19:00	5:07	0.9*			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
338	11	25	19:00	25	20:10	1:10	0.1		26	20.7
		25	13:53	25	20:10	6:17		1.0*·		
339		26	0:32	26	19:00	18:28	20.6			
		26	19:00	27	6:17	11:17	7.4		27	7.5
		26	0:32	27	6:17	29:45		28.0		
340		27	8:23	27	9:30	1:07		0.1		
341		28						0.1Ω	28	12.8Ω·
342		28	8:31	28	9:02			0		
343		28	9:19	28	11:11	1:52	0.4			
		28	11:11	28	13:22	2:11	7.0			
		28	13:22	28	13:44	0:22	0.3			
		28	13:44	28	14:38	0:54	1.0			
		28	14:38	28	17:14	2:36	2.6			
		28	17:14	28	19:00	1:46	1.4			
		28	19:00	28	21:21	2:21	0.7		29	3.8
		28	21:21	29	8:18	10:57	2.4			
		29	8:18	29	13:40	5:22	0.4			
		28	9:19	29	13:40	28:21		16.2		
344		29	14:42	29	18:18	3:36		0.3		
345		30		30		××		0.2	30	8.2
346		30	6:50	30	13:51	7:01	1.4			
		30	13:51	30	15:18	1:27	0.8			
		30	15:18	30	19:00	3:42	5.8			
		30	19:00	30	20:11	1:11	0.5		1	1.9·*
		30	20:11	1	6:58	10:47	1.3			
	12	1	6:58	1	9:10	2:12	0.1*			
		30	6:50	1	9:10	26:20		9.9·*		
347		1	9:43	1	10:01			0		
348		4	17:19	4	19:00	1:41	0.8*		4	0.8*
		4	19:00	5		××	0.3*		5	0.3*
		4	17:19	5		××		1.1*		
349		6	6:02	6	14:24	8:22	4.3		6	8.7
		6	14:24	6	19:00	4:36	4.4			
		6	19:00	7	8:02	13:02	5.7		7	11.2
		7	8:02	7	19:00	10:58	5.5			
		7	19:00	8		××	1.0		8	1.0
		6	6:02	8		××		20.9		
350		11						0.1⊔	11	0.1⊔
351		12						0.1⊔	12	0.1⊔
352		13						0.1⊔	13	0.1⊔
353		14						0.1⊔	14	0.1⊔
354		15						0.1⊔	15	0.1⊔
355		16						0.1⊔	16	0.1⊔
356		17						0.1⊔	17	0.1⊔
357		18						0.1⊔	18	0.1⊔
358		19						0.1⊔	19	0.1⊔
359		20						0.1⊔	20	0.1⊔
360		21						0.1⊔	21	0.1⊔
361		22						0.2⊔≡	22	0.2⊔≡
362		23	8:10	23	8:22			0	23	0.1
363		23	9:08	23	9:40			0		
364		23	11:22	23	14:27		0			
		23	14:40	23	19:00	4:20	0.1			
		23	19:00	24		××	2.3·*		24	2.3·*
		23	11:22	24		××		2.4·*		

磘灣水位站1954年降水量記錄表

江蘇省新沂縣磘灣鎮　　雨量器高於廢黃河口基面 23 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
365	12	24	20:23	25		××		0.7*	25	3.2*											
366		25	9:54	25	10:30			0*													
367		25	12:08	25	19:00	6:52	2.5*														
		25	19:00	26		××	0.1*		26	0.1*											
		25	12:08	26		××		2.6*													
368		27	8:31	27	17:05	8:34		0.5*	27	0.5*											
369		28		28		××		0.7*	28	3.5*											
370		28	11:50	28	19:00	7:10	2.8*														
		28	19:00	29		××	0.8*		29	0.8*											
		28	11:50	29		××		3.6*													
371		29	13:29	29	14:57			0*													
372		30	9:19	30	19:00	9:41	0.1*		30	0.1*											
		30	19:00	31			0*		31	0.3*											
		30	9:19	31		××		0.1*													
373		31	11:37	31	12:32			0*													
374		31	14:34	31	14:48			0*													
375		31	15:33	31	19:00	3:27	0.3*														
		31	19:00	1	15:08	20:08	6.3*														
		31	15:33	1	15:08	23:35		6.6*													

全年統計	一次最大降水量 101.0 公厘 歷時 6 時 42 分 日 期 5 月 13 日
	最急降水量 21.0 公厘 歷時 0 時 19 分 降水率 75.8 公厘/小時 日 期 8 月 15 日
歷年統計	一次最大降水量 120.1 公厘 歷時 28 時 47 分 日 期 1951 年 7 月 18 日——7 月 19 日
	最急降水量 27.7 公厘 歷時 0 時 19 分 降水率 87.5 公厘/小時 日 期 1953 年 8 月 14 日
附註	1.歷年統計係根據 1936 年至 1938 年，1950 年至 1954 年實測資料統計。
符號	* 雪水量　* 雨夾雪水量　△ 雨小雹水量　≡ 霧水量　⏊ 露水量　⊔ 霜水量

碚灣水位站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省新沂縣碚灣鎮	東經：118°10′	北緯：34°11′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於測站院內，南面約 15 公尺有大樹，北面約 20 公尺有圍牆。		
測驗概況	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、降水量。		

蒸發器高於廢黃河口基面 23 公尺　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.0	1.9	1.3	6.8	8.7	2.8	5.0	1.0	2.1	0.3	2.6	1.0
2	0.6	1.7	1.6	6.4	4.4	5.9	4.1	3.6	4.2	1.6	1.5	0.8^{π}
3	0.2	1.0	1.8	5.2	6.3	6.3	3.6	3.0	1.5	1.5	2.1	0.6^{π}
4	0.5	0.8	0.2	4.8	6.3	3.8	3.4	4.5	1.4	0.9	2.3	0.6^{π}
5	1.6	1.5	1.0	5.5	2.4	2.4	3.4	3.5	1.5	0.6	2.1	0.3^{π}
6	0.3	1.3	1.2	5.6	3.5	7.0	4.5	3.5	3.8	0.5	2.3	0.1^{π}
7	1.0	1.3	1.6	5.1	3.8	4.6	4.8	5.2	4.2	0.2	1.6	0.1
8	0.1	1.7	2.6	5.1	1.0	2.2	4.2	4.5^{+}	3.4	1.5	2.4	0.4
9	1.0	3.1	3.0	5.1	5.8	2.3	1.4	4.3	4.7	1.4	2.3	0.7^{π}
10	1.3	2.7	0.9	3.8	7.3	6.9	2.4	2.6	4.4	1.7	3.8	0.5^{π}
11	1.4	3.8	2.3	1.8	4.5	6.7	2.4	4.0^{+}	3.6	1.9	2.3	0.4^{π}
12	0.7	3.7	2.7	2.5	4.6	6.7	2.9	3.1	3.7	2.0	2.5	1.0^{π}
13	0.4	1.4	2.6	2.6	1.0^{+}	3.5	3.8	3.0	5.4	2.0	0.4	0.5^{π}
14	0.7	0.5	3.4	3.5	1.7	5.0	4.6	4.6	6.4	2.2	0.5	0.9^{π}
15	0.3	0.2	3.8	2.9	0.7	7.9	1.8	4.5^{+}	5.9	2.1	1.0	0.5^{π}
16	0.1	0.5	4.8	0.6	3.8	7.8	1.4	4.6	5.3	1.2	1.5	0.6^{π}
17	0.2	2.2	6.0	0.8	3.8	7.6	4.6	4.1	3.4	2.1	1.2	0.3^{π}
18	0.2	1.6	6.4	2.7	3.7	2.9	4.1	1.3	4.7	1.8	1.0^{π}	0.3^{π}
19	0.5	1.4	7.9	3.5	3.5	7.1	3.2	1.8	4.7	2.1	1.7	0.4^{π}
20	1.1	1.6	5.0	4.7	5.9	8.7	4.2	0.8	4.9	2.0	1.8	0.1^{π}
21	1.8	2.4	3.8	4.1	2.6	8.1	1.6	1.3	3.0	2.3	1.7	0.3
22	1.8	2.9	5.5	5.4	2.6	8.4	3.9	3.2	3.6	2.1	1.6	0.8
23	1.5	2.7	6.5	4.4	1.0	4.2	4.3	3.4	1.1	1.7	0.7	0.4
24	1.3	0.4	6.8	3.5	3.6	2.5	4.1	4.1	1.9	1.4	1.0	0.6^{π}
25	0.9	1.9	6.1	5.3	2.4	1.8	5.1	4.6	3.2	2.2	0.4	1.5^{π}
26	0.7	1.3	7.1	2.6	4.6	5.4	3.6	4.9	2.2	1.6	0.6	1.5^{π}
27	0.5	0.8	2.7	5.6	5.0	3.9	1.3	3.7	1.8	0.8	1.8	0.6^{π}
28	0.7	1.0	5.3	6.0	3.0	3.1	3.8	4.1	2.9	1.4	0.3	0.7^{π}
29	0.8		5.6	4.9	5.5	4.8	4.3	4.8	1.6	1.5	0.2	1.2^{π}
30	0.8		6.8	6.8	5.4	6.3	4.6	3.8	2.5	2.3	0.5	0.3^{π}
31	1.3		7.1		2.8		3.4	3.8		2.9		0.4^{π}
總量	25.3	47.3	123.4	127.6	121.2	156.6	109.8	109.2	103.0	49.8	45.7	18.4
最大	1.8	3.8	7.9	6.8	8.7	8.7	5.1	5.2	6.4	2.9	3.8	1.5
日期	21	11	19	1	1	20	25	7	14	31	10	25
最小	0.1	0.2	0.2	0.6	0.7	1.8	1.3	0.8	1.1	0.2	0.2	0.1
日期	8	15	4	16	15	25	27	20	23	7	29	6

全年統計	年蒸發量 1037.3	最大日蒸發量 8.7 5月1日	最小日蒸發量 0.1 1月8日
	最大月蒸發量 156.6 6月	最小月蒸發量 18.4 12月	
	初冰日期 月 日	終冰日期 月 日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1537.6)(1953年)	最小年蒸發量 1037.3 1954年	最大日蒸發量 15.4 1953年5月24日
附註	1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。		
符號	＋ 改正數值　( ) 不全統計　π 結冰數值		

皂河水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省宿遷縣濱河鄉劉甸村	東經：118°06′	北緯：34°03′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、流量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0	0	0.5			
2							2.7	0.3	1.0			
3								0.1				
4							128.1		2.4			
5						6.2	0.4	0.6				
6							70.1	0.1	0.3Ω			
7							81.9	1.0				
8								9.2				
9						0	18.8					
10							25.0	19.4				
11							0	14.6				
12							0		0			
13						3.0	0.1Ω					
14												
15							0	25.2				
16							29.3Φ					
17							13.5Φ		0			
18							0.1Ω	0.2				
19								2.5				
20							54.9	0				
21							0.4					
22									0			
23								18.8	2.4			
24						15.8		0.1Ω	4.8			
25							0.3		7.6			
26												
27							16.5	0	19.4			
28						0						
29												
30												
31												
總量						25.0	442.1	92.1	38.4			
百分比						—	—	—	—			
降水日數						3	15	13	8			
百分比						—	—	—	—			
一日最大量						15.8	128.1	25.2	19.4			
日期						24	4	15	27			

全年統計	年降水量 (597.6)	年降水日數 (39)	最大日降水量 128.1 7月4日	最大月降水量 442.1 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量 年		最小年降水量 年	
附註	1.本站係汛期站自 6 月 1 日起開始觀測，至 9 月30日止因汛期結束停止觀測。			
符號	( ) 不全統計　Φ 分列數値　Ω 露水量			

皂河水文站1954年降水量記錄表

江蘇省宿遷縣濱河鄉劉甸村　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	6	4	19:15	4	23:15	4:00	2.5		5	6.2
		4	23:15	4	23:50	0:35	0.3			
		4	23:50	5	0:02	0:12	0.4			
		4	19:15	5	0:02	4:47		3.2		
2		5	1:30	5	3:10	1:40	1.2			
		5	3:10	5	5:37	2:27	0.7			
		5	5:37	5	7:45	2:08	1.1			
		5	1:30	5	7:45	6:15		3.0		
3		5	12:40	5	13:00			0		
4		9	9:00	9	9:30			0	9	0
5		13	4:30	13	4:53		0		13	3.0
		13	5:07	13	6:27	1:20	0.3			
		13	6:27	13	8:00	1:33	0.4			
		13	8:00	13	10:40	2:40	2.3			
		13	4:30	13	10:40	6:10		3.0		
6		24	5:10	24	6:56	1:46	1.2		24	15.8
		24	6:56	24	7:30	0:34	5.6			
		24	7:30	24	8:00	0:30	5.2			
		24	8:00	24	8:45	0:45	2.9			
		24	5:10	24	8:45	3:35		14.9		
7		24	11:35	24	14:10	2:35	0.7			
		24	14:10	24	15:47	1:37	0.2			
		24	11:35	24	15:47	4:12		0.9		
8		28	11:55	28	14:15			0	28	0
9	7	1	10:45	1	11:05			0	1	0
10		2	××	2	5:15	××		0.6	2	2.7
11		2	5:44	2	6:10			0		
12		2	9:32	2	11:20	1:48		1.5		
13		2	11:50	2	12:38	0:48		0.6		
14		3	20:25	3	21:15			0	4	128.1
15		3	22:05	4	5:25	7:20	90.9			
		4	5:25	4	8:00	2:35	19.8			
		4	8:00	4	9:52	1:52	16.8			
		4	9:52	4	11:20	1:28	0.6			
		3	22:05	4	11:20	13:15		128.1		
16		5	3:30	5	4:20	0:50		0.4	5	0.4
17		6	10:22	6	13:40	3:18	29.2		6	70.1
		6	13:40	6	15:00	1:20	1.2			
		6	15:00	6	15:45	0:45	2.6			
		6	15:45	6	16:18	0:33	0.5			
		6	16:18	6	17:13	0:55	16.8			
		6	17:13	6	17:30	0:17	5.8			
		6	17:30	6	17:56	0:26	3.6			
		6	17:56	6	19:00	1:04	10.4			
		6	19:00	6	19:20	0:20	6.0		7	81.9
		6	19:20	6	20:00	0:40	15.7			
		6	20:00	6	20:50	0:50	8.7			
		6	20:50	6	23:45	2:55	1.0			
		6	23:45	7	2:34	2:49	33.8			
		7	2:34	7	5:20	2:46	14.7			
		7	5:20	7	7:00	1:40	0.2			
		6	10:22	7	7:00	20:38		150.2		
18		7	10:10	7	10:40			0		
19		7	11:45	7	11:50			0		
20		7	12:40	7	13:00	0:20		0.1		
21		7	16:15	7	16:29	0:14		1.7		
22		9		9		××		0.2	9	18.8
23		9	8:05	9	8:18		0			
		9	8:18	9	8:52	0:34	10.4			
		9	8:52	9	11:30	2:38	6.0			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
23	7	9	11:30	9	14:20	2:50	2.2			
		9	14:20	9	15:00		0			
		9	8:05	9	15:00	6:55		18.6		
24		10	3:30	10	3:55	0:25		1.1	10	25.0
25		10	6:05	10	7:20	1:15		0.1		
26		10	7:45	10	8:00	0:15	0.2			
		10	8:00	10	9:48	1:48	16.8			
		10	9:48	10	11:20	1:32	5.7			
		10	11:20	10	13:15	1:55	0.7			
		10	7:45	10	13:15	5:30		23.4		
27		10	16:22	10	16:46	0:24		0.4		
28		11	16:45	11	17:00			0	11	0
29		11	19:32	11	20:05			0	12	0
30		11	23:45	12	0:46			0		
31		12	1:45	12	2:47			0		
32		12	3:12	12	3:38			0		
33		12	3:55	12	4:22			0		
34		13						0.1[Ω]	13	0.1[Ω]
35		15	16:23	15	17:15			0	15	0
36		15	17:54	15	18:40			0		
37		16	2:14	16	6:08	3:54	3.7		16	29.3[Φ]
		16	6:08	16	8:00	1:52	3.3			
		16	8:00	16	14:00	6:00	16.3			
		16	14:00	16	16:09	2:09	4.1			
		16	2:14	16	16:09	13:55		27.4		
38		16	16:25	16	19:00	2:35	1.9[Φ]			
		16	19:00	16	20:00	1:00	0.7[Φ]		17	13.5[Φ]
		16	20:00	17	1:45	5:45	12.8			
		16	16:25	17	1:45	9:20		15.4		
39		17	5:07	17	5:16			0		
40		18						0.1[Ω]	18	0.1[Ω]
41		20	0:30	20	2:00		0		20	54.9
		20	2:00	20	3:30	1:30	11.0			
		20	3:30	20	4:30	1:00	8.2			
		20	4:30	20	6:00	1:30	9.4			
		20	6:00	20	7:43	1:43	10.9			
		20	7:43	20	8:00	0:17	2.3			
		20	8:00	20	8:30	0:30	5.4			
		20	8:30	20	8:40	0:10	0.2			
		20	0:30	20	8:40	8:10		47.4		
42		20	9:12	20	9:45	0:33	0.2			
		20	9:45	20	10:15	0:30	0.9			
		20	10:15	20	12:05	1:50	5.0			
		20	12:05	20	12:25	0:20	0.2			
		20	9:12	20	12:25	3:13		6.3		
43		20	12:48	20	13:07	0:19	0.3			
		20	13:20	20	13:40	0:20	0.5			
		20	12:48	20	13:40	0:52		0.8		
44		20	14:23	20	14:38	0:15	0.2			
		20	14:46	20	15:03	0:17	0.2			
		20	14:23	20	15:03	0:40		0.4		
45		20	15:33	20	15:38			0		
46		21	6:56	21	7:30			0	21	0.4
47		21	12:52	21	14:15	1:23		0.4		
48		24	20:39	24	21:05	0:26	0.1		25	0.3
		24	21:05	24	21:55	0:50	0.2			
		24	20:39	24	21:55	1:16		0.3		
49		26	21:25	26	22:00			0	27	16.5
50		26	22:20	26	22:50			0		
51		27	2:05	27	2:35			0		

皂河水文站1954年降水量記錄表

江蘇省宿遷縣濱河鄉劉甸村　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
52	7	27	2:52	27	3:12			0		
53		27	4:46	27	5:30	0:44	0.7			
		27	5:30	27	6:05	0:35	0.3			
		27	4:46	27	6:05	1:19		1.0		
54		27	7:00	27	8:00	1:00	4.5			
		27	8:00	27	9:15	1:15	0.9			
		27	9:15	27	12:00	2:45	4.3			
		27	12:00	27	14:00	2:00	1.6			
		27	7:00	27	14:00	7:00		11.3		
55		27	15:07	27	15:55	0:48	4.1			
		27	15:55	27	16:10	0:15	0			
		27	15:07	27	16:10	1:03		4.1		
56		27	18:44	27	18:50	0:06		0.1		
57	8	1	15:32	1	18:41			0	1	0
58		1	19:15	1	21:50			0	2	0.3
59		1	22:30	1	23:50	1:20		0.1		
60		2	1:05	2	1:35		0			
		2	1:35	2	2:22	0:47	0.2			
		2	2:22	2	3:05		0			
		2	1:05	2	3:05	2:00		0.2		
61		3	7:10	3	7:30			0	3	0.1
62		3	9:26	3	10:10	0:44		0.1		
63		5	14:55	5	15:35	0:40		0.1	5	0.6
64		5	16:15	5	18:40	2:25		0.5		
65		5	21:06	5	22:40	1:34		0.1	6	0.1
66		6	2:56	6	3:15			0		
67		6	5:04	6	5:21			0		
68		7	0:30	7	0:58			0	7	1.0
69		7	15:55	7	16:15			0		
70		7	18:52	7	19:00	0:08	1.0			
		7	19:00	7	20:00	1:00	9.0		8	9.2
		7	20:00	7	20:25	0:25	0.2			
		7	18:52	7	20:25	1:33		10.2		
71		9	19:54	9	20:16	0:22		2.6	10	19.4
72		10	5:45	10	6:15	0:30	1.4			
		10	6:24	10	7:00	0:36	0.8			
		10	5:45	10	7:00	1:15		2.2		
73		10	9:53	10	9:57		0			
		10	10:05	10	10:35	0:30	11.0			
		10	10:35	10	12:18	1:43	2.5			
		10	9:53	10	12:18	2:25		13.5		
74		10	12:52	10	13:14	0:22	0.9			
		10	13:23	10	13:37	0:14	0.2			
		10	12:52	10	13:37	0:45		1.1		
75		11	12:10	11	12:48	0:38	13.8		11	14.6
		11	12:48	11	13:18	0:30	0.6			
		11	12:10	11	13:18	1:08		14.4		
76		11	13:57	11	15:48	1:51		0.2		
77		15	6:15	15	8:00	1:45	17.5		15	25.2
		15	8:00	15	10:30	2:30	7.7			

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
77	8	15	6:15	15	10:30	4:15		25.2		
78		18	10:12	18	12:05	1:53		0.2	18	0.2
79		19	1:37	19	1:55			0	19	2.5
80		19	3:27	19	3:32			0		
81		19	5:12	19	5:23	0:11		0.5		
82		19	6:04	19	6:43	0:39	0.1			
		19	6:48	19	8:00	1:12	0.1			
		19	8:00	19	11:25	3:25	1.6			
		19	11:35	19	12:30		0			
		19	6:04	19	12:30	6:26		1.8		
83		19	13:50	19	17:35	3:45		0.2		
84		20	9:09	20	9:18			0	20	0
85		23	11:58	23	12:50	0:52	14.7		23	18.8
		23	12:50	23	13:32	0:42	1.9			
		23	13:32	23	13:52	0:20	2.2			
		23	11:58	23	13:52	1:54		18.8		
86		24						0.1Ω	24	0.1Ω
87		26	19:35	26	21:00			0	27	0
88	9	1	8:36	1	9:10			0	1	0.5
89		1	15:25	1	17:38	2:13		0.5		
90		2	13:54	2	15:20	1:26		1.0	2	1.0
91		4	6:30	4	7:06			0	4	2.4
92		4	11:33	4	12:51	1:18		2.4		
93		6						0.1Ω	6	0.3Ω
94		6	17:14	6	17:35	0:21		0.2		
95		6	17:51	6	18:02			0		
96		11	23:11	12	0:40			0	12	0
97		17	8:47	17	8:59			0	17	0
98		17	13:43	17	14:02			0		
99		22	1:37	22	1:45			0	22	0
100		23	5:20	23	6:30			0	23	2.4
101		23	7:40	23	7:55			0		
102		23	8:20	23	12:55	4:35	2.4			
		23	12:55	23	13:45		0			
		23	8:20	23	13:45	5:25		2.4		
103		24	16:43	24	19:00	2:17	4.8		24	4.8
		24	19:00	24	23:00	4:00	6.7		25	7.6
		24	23:10	25	0:24	1:14	0.9			
		24	16:43	25	0:24	7:41		12.4		
104		25	9:22	25	9:38			0		
105		27	4:02	27	6:37	2:35		1.4	27	19.4
106		27	7:00	27	8:00	1:00	0.7			
		27	8:00	27	10:20	2:20	1.0			
		27	7:00	27	10:20	3:20		1.7		
107		27	13:47	27	14:10	0:23	15.5			
		27	14:10	27	14:45	0:35	0.8			
		27	13:47	27	14:45	0:58		16.3		

全年統計	一次最大降水量 150.2 公厘 歷時 20 時 38 分 日期 7 月 6 日 —— 7 月 7 日
	最急降水量 15.5 公厘 歷時 0 時 23 分 降水率 40.4 公厘/小時 日期 9 月 27 日
歷年統計	一次最大降水量 公厘 歷時 時 分 日期 年 月 日
	最急降水量 公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日期 年 月 日
附註	
符號	中 分列數值　Ω 露水量

宿遷水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省宿遷縣平民鎮	東經：118°22′	北緯：33°59′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於測站院內，四周相距8至21公尺有房屋及牆。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、蒸發量。		

雨量器高於廢黃河口基面28公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1			5.0			0	0	0.1	0.4	9.1		2.3**
2					0		1.7	0.8	0.1ᗝ	4.8		
3	8.7		0*				0	0		0		
4			1.7*				109.3		0.9	0.8		0.3*
5					2.4	7.0	2.2	0.2		7.5		1.3*
6					0.1		81.2≡·	0.1		13.8		10.0
7							76.4			7.3	0.1≡+	15.5
8	0.5				7.6			19.0		1.6		2.5
9	0.2				0.2		18.3					
10			0.2	0	0	0.3	58.3	20.9				
11		0.6	2.4	20.8			0	28.1				
12	0.2*						0.1ᗝ					
13	0.9	3.4*			23.7	3.1		0.2			3.6	0.2⊔
14	0.7				8.2						1.0	
15	6.0	10.4		0.2			0.1	57.2				0.1⊔
16	1.5	2.0		7.8			70.4					0.2⊔
17	1.3			7.8			22.0					
18	2.7					0		0				
19	2.7							3.4				0.2⊔
20	3.8				10.4		63.4	2.8		0.2		0.1⊔
21					4.0		0		0			0.1⊔
22	1.7*								0			0.1⊔≡
23	6.8*				0			0	3.5		0.2≡	0
24					35.0	1.7	0		2.1			2.5·*
25					0.1ᗝ	0.1	0.1		8.4		0.2	2.4*
26		32.8	1.6	5.8				0		0.1≡	13.2	0.1*
27		1.0	0.1				41.8		19.3	0	8.1	1.4*
28		0.3				0.1		5.6	0.1ᗝ		8.6	4.2*
29											4.6	2.5*
30					0.5						9.4	0.1*
31												0.7*
總量	37.7	50.5	11.0	42.4	92.2	12.3	545.3	138.4	34.8	45.2	49.0	46.8
百分比	3.4	4.6	1.0	3.8	8.3	1.1	49.3	12.5	3.1	4.1	4.4	4.2
降水日數	14	7	6	5	11	6	14	12	8	9	10	21
百分比	11.4	5.7	4.9	4.1	8.9	4.9	11.4	9.8	6.5	7.3	8.1	17.1
一日最大量	8.7	32.8	5.0	20.8	35.0	7.0	109.3	57.2	19.3	13.8	13.2	15.5
日期	3	26	1	11	24	5	4	15	27	6	26	7

全年統計	年降水量 1105.6	年降水日數 123	最大日降水量109.3 7月4日	最大月降水量 545.3 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 12月2日	終雪 3月4日
歷年統計	最大年降水量 1165.6 1921年		最小年降水量 520.6 1936年	
附註	1.歷年統計係根據1918年至1923年，1925年至1928年，1931年至1937年，1948年，1950年至1954年實測資料統計。			
符號	＋ 改正數值　* 雪水量　米 雨夾雪水量　≡ 霧水量　ᗝ 露水量　⊔ 霜水量			

宿遷水位站1954年降水量記錄表

江蘇省宿遷縣平民鎮　　雨量器高於廢黃河口基面28公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	1	2	××	3	15:34	××		8.7	3	8.7
2		7	××	7	××	××		0.5	8	0.5
3		9	11:03	9	12:50	1:47		0.2	9	0.2
4		11	××	11	××	××		0.2*	12	0.2*
5		12	××	12	××	××		0.4	13	0.9
6		13	16:52	13	19:00	2:08	0.5			
		13	19:00	14		××	0.7		14	0.7
		13	16:52	14		××		1.2		
7		14		15	8:50	××		1.9	15	6.0
8		15	11:43	15	19:00	7:17	4.1			
		15	19:00	16	8:43	13:43	1.3		16	1.5
		15	11:43	16	8:43	21:00		5.4		
9		16	10:32	16	19:00	8:28	0.2			
		16	19:00	17		××	1.3		17	1.3
		16	10:32	17		××		1.5		
10		18	14:25	18	19:00	4:35	2.7		18	2.7
		18	19:00	19		××	2.2		19	2.7
		18	14:25	19		××		4.9		
11		19	13:00	19	18:40	5:40		0.5		
12		19	19:42	20		××		3.8	20	3.8
13		22	15:00	22	19:00	4:00	1.7*		22	1.7*
		22	19:00	23		××	6.8*		23	6.8*
		22	15:00	23		××		8.5*		
14	2	11	8:12	11	10:10	1:58		0.6	11	0.6
15		13	7:34	13	8:00		0*		13	3.4*
		13	8:00	13	11:27	3:27	3.4*			
		13	7:34	13	11:27	3:53		3.4*		
16		15		15	8:00	××	5.5		15	10.4
		15	8:00	15	16:17	8:17	4.9			
		15		15	16:17	××		10.4		
17		16	8:24	16	16:00	7:36		2.0	16	2.0
18		25	××	26		××		2.8	26	32.8
19		26	9:05	26	17:24	8:19		30.0		
20		26	××	27		××		1.0	27	1.0
21		28	17:35	28	19:00	1:25	0.3		28	0.3
		28	19:00	1	8:00	13:00	4.9		1	5.0
	3	1	8:00	1	8:58	0:58	0.1			
		28	17:35	1	8:58	15:23		5.3		
22		3	18:17	3	19:00		0*		3	0*
		3	19:00	4		××	1.7*		4	1.7*
		3	18:17	4		××		1.7*		
23		10	8:34	10	8:46			0	10	0.2
24		10	9:21	10	10:45	1:24		0.1		
25		10	11:51	10	19:00	7:09	0.1			
		10	19:00	11	7:23	12:23	2.4		11	2.4
		10	11:51	11	7:23	19:32		2.5		
26		26		26		××		1.6	26	1.6
27		27	10:05	27	11:50	1:45		0.1	27	0.1
28	4	10	18:16	10	19:00		0		10	0
		10	19:00	11	8:16	13:16	20.6		11	20.8
		10	18:16	11	8:16	14:00		20.6		
29		11	8:36	11	10:48	2:12		0.2		
30		15	16:24	15	18:46	2:22		0.2	15	0.2
31		16		16	8:00	××	3.2		16	7.8
		16	8:00	16	14:43	6:43	4.5			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
31	4	16		16	14:43	××		7.7		
32		16	17:38	16	19:00	1:22	0.1			
		16	19:00	17		××	4.0		17	7.8
		16	17:38	17		××		4.1		
33		17	9:00	17	15:15	6:15		3.8		
34		26		26	8:15	××		5.8	26	5.8
35	5	2	15:55	2	16:08			0	2	0
36		5	9:43	5	10:25			0	5	2.4
37		5	12:15	5	17:15	5:00		2.4		
38		6		6		××		0.1	6	0.1
39		8	5:35	8	7:45	2:10	0.1		8	7.6
		8	7:45	8	9:55	2:10	3.1			
		8	5:35	8	9:55	4:20		3.2		
40		8	10:23	8	15:10	4:47		2.5		
41		8	15:30	8	18:37	3:07		1.9		
42		8	19:55	8	21:00	1:05		0.2	9	0.2
43		10		10				0	10	0
44		13		13	6:00	××		16.0	13	23.7
45		13	6:17	13	7:38	1:21		2.5		
46		13	8:48	13	9:35	0:47		3.4		
47		13	10:08	13	11:10	1:02		1.4		
48		13	11:26	13	11:48	0:22		0.1		
49		13	13:25	13	13:31	0:06		0.2		
50		13	14:48	13	15:00	0:12		0.1		
51		13	19:45	13	21:25	1:40	2.1		14	8.2
		13	21:25	14		××	3.2			
		13	19:45	14		××		5.3		
52		14	8:47	14	8:55			0		
53		14	10:47	14	11:05			0		
54		14	13:25	14	16:20	2:55		2.9		
55		19	20:44	19	21:50	1:06	5.7		20	10.4
		19	21:50	20		××	4.6			
		19	20:44	20		××		10.3		
56		20	7:45	20	8:05	0:20		0.1		
57		20	21:07	21	11:02	13:55	3.9		21	4.0
		21	11:12	21	12:29	1:17	0.1			
		20	21:07	21	12:29	15:22		4.0		
58		23	5:45	23	6:25			0	23	0
59		23	22:30	24	5:30	7:00		35.0	24	35.0
60		25						0.1^{n}	25	0.1^{n}
61		30		30		××		0.5	30	0.5
62	6	1	7:05	1	7:25			0	1	0
63		1	14:30	1	15:00			0		
64		4	19:12	5	5:30	10:18	5.4		5	7.0
		5	5:30	5	8:12	2:42	1.4			
		4	19:12	5	8:12	13:00		6.8		
65		5	13:25	5	13:49	0:24		0.2		
66		10		10		××		0.3	10	0.3
67		13	5:35	13	6:17	0:42		0.1	13	3.1
68		13	6:51	13	10:09	3:18		3.0		
69		18	9:45	18	10:02			0	18	0
70		24		24	7:54	××		1.2	24	1.7
71		24	13:25	24	13:52	0:27		0.5		
72		25		25				0.1	25	0.1
73		25	7:44	25	××			0		

宿遷水位站1954年降水量記錄表

江蘇省宿遷縣平民鎮　　雨量器高於廢黃河口基面 28 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
74	6	28	5:40	28	7:22			0	28	0.1
75		28	11:25	28	12:55	1:30		0.1		
76		28	13:16	28	13:25			0		
77		28	14:31	28	14:40			0		
78	7	1	8:32	1	8:50			0	1	0
79		1	10:50	1	11:10			0		
80		1	17:47	1	18:25			0		
81		2	2:04	2	5:10	3:06	1.5		2	1.7
		2	5:25	2	6:40	1:15	0.1			
		2	2:04	2	6:40	4:36		1.6		
82		2	10:32	2	11:02	0:30		0.1		
83		2	11:45	2	12:00			0		
84		3	6:15	3	6:20			0	3	0
85		3	11:32	3	11:58			0		
86		3	14:13	3	14:48			0		
87		3	15:22	3	15:50			0		
88		3	16:16	3	17:20			0		
89		3	17:50	3	18:10			0.		
90		3	18:32	3	19:00			0		
91		3	20:33	3	21:24			0	4	109.3
92		3	22:24	4	2:30	4:06	50.0			
		4	2:30	4	4:10	1:40	22.5			
		4	4:10	4	7:00	2:50	21.7			
		4	7:00	4	9:36	2:36	12.8			
		4	9:36	4	11:00	1:24	2.2			
		4	11:00	4	11:10	0:10	0.1			
		3	22:24	4	11:10	12:46		109.3		
93		4	18:15	4	19:00		0			
		4	19:00	4	19:45		0		5	2.2
		4	18:15	4	19:45			0		
94		5	2:58	5	5:20	2:22	2.0			
		5	5:30	5	7:05	1:35	0.2			
		5	2:58	5	7:05	4:07		2.2		
95		6						0.1≡	6	81.2≡·
96		6	10:05	6	12:16	2:11	22.3			
		6	12:16	6	15:37	3:21	12.1			
		6	15:37	6	17:00	1:23	15.5			
		6	17:00	6	18:26	1:26	29.4			
		6	18:26	6	18:45	0:19	1.6			
		6	18:45	6	19:00	0:15	0.2			
		6	19:00	6	20:40	1:40	38.4		7	76.4
		6	20:40	6	20:55	0:15	0.5			
		6	10:05	6	20:55	10:50		120.0		
97		6	21:14	7	4:17	7:03	31.2			
		7	4:17	7	7:00	2:43	5.5			
		7	7:14	7	8:25	1:11	0.1			
		6	21:14	7	8:25	11:11		36.8		
98		7	10:52	7	11:28			0		
99		7	16:13	7	16:55	0:42		0.7		
100		9	8:00	9	9:00	1:00	11.8		9	18.3
		9	9:00	9	12:15	3:15	6.2			
		9	8:00	9	12:15	4:15		18.0		
101		9	12:35	9	15:10	2:35		0.3		
102		10	3:28	10	4:05	0:37	32.6		10	58.3
		10	4:05	10	5:20	1:15	0.8			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
102	7	10	3:28	10	5:20	1:52		33.4		
103		10	5:36	10	6:15	0:39		0.2		
104		10	7:05	10	7:55			0		
105		10	8:35	10	11:10	2:35	23.6			
		10	11:10	10	13:25	2:15	1.0			
		10	8:35	10	13:25	4:50		24.6		
106		10	13:56	10	14:25	0:29		0.1		
107		11	17:00	11	17:20			0	11	0
108		11	19:54	11	20:30			0	12	0.1Δ
109		12						0.1Δ		
110		12	13:58	12	14:05			0		
111		15	16:45	15	18:40	1:55		0.1	15	0.1
112		15	20:20	15	20:42			0	16	70.4
113		16	2:40	16	6:24	3:44	33.9			
		16	6:24	16	14:25	8:01	31.1			
		16	14:25	16	19:00	4:35	5.4			
		16	19:00	17	3:00	8:00	21.9		17	22.0
		16	2:40	17	3:00	24:20		92.3		
114		17	7:00	17	8:00	1:00		0.1		
115		20	1:54	20	8:17	6:23	35.5		20	63.4
		20	8:17	20	9:35	1:18	9.0			
		20	9:35	20	12:25	2:50	15.0			
		20	12:40	20	13:34	0:54	2.3			
		20	13:44	20	14:30	0:46	1.5			
		20	14:35	20	15:30	0:55	0.1			
		20	1:54	20	15:30	13:36		63.4		
116		20	15:50	20	17:20			0		
117		21	12:48	21	13:00			0	21	0
118		21	13:30	21	15:05			0		
119		21	15:30	21	15:45			0		
120		24	12:17	24	12:30			0	24	0
121		24	21:30	24	22:×	××		0.1	25	0.1
122		27	3:15	27	12:20	9:05	25.3		27	41.8
		27	12:20	27	15:52	3:32	16.2			
		27	15:52	27	16:30	0:38	0.2			
		27	16:40	27	17:00		0			
		27	17:10	27	17:35	0:25	0.1			
		27	3:15	27	17:35	14:20		41.8		
123	8	1	15:40	1	18:40	3:00		0.1	1	0.1
124		1	19:25	1	23:50	4:25		0.1	2	0.8
125		2	1:25	2	2:35	1:10		0.3		
126		2	3:24	2	4:54	1:30		0.4		
127		2	6:45	2	7:05			0		
128		3	8:06	3	8:45			0	3	0
129		5	13:45	5	15:25			0	5	0.2
130		5	17:45	5	19:00	1:15	0.2			
		5	19:00	5	19:25	0:25	0.1		6	0.1
		5	17:45	5	19:25	1:40		0.3		
131		5	20:15	5	20:40			0		
132		7	19:55	7	20:40	0:45	13.7		8	19.0
		7	20:40	7	22:30	1:50	0.1			
		7	19:55	7	22:30	2:35		13.8		
133		8	14:15	8	15:00	0:45		5.2		
134		10	4:35	10	4:45	0:10		0.1	10	20.9
135		10	5:10	10	5:15			0		

宿遷水位站1954年降水量記錄表

江蘇省宿遷縣平民鎮　　雨量器高於廢黃河口基面28公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
136	8	10	6:25	10	6:30	0:05		0.2		
137		10	6:55	10	7:00			0		
138		10	9:45	10	9:47			0		
139		10	10:15	10	10:25	0:10	16.3			
		10	10:25	10	12:30	2:05	4.1			
		10	10:15	10	12:30	2:15		20.4		
140		10	13:05	10	13:22	0:17		0.2		
141		11	12:18	11	13:00	0:42	27.5		11	28.1
		11	13:00	11	13:25	0:25	0.4			
		11	12:18	11	13:25	1:07		27.9		
142		11	14:15	11	16:15	2:00		0.2		
143		13	18:50	13	18:58	0:08		0.2	13	0.2
144		15	6:50	15	7:50	1:00	47.7		15	57.2
		15	7:50	15	11:02	3:12	9.5			
		15	6:50	15	11:02	4:12		57.2		
145		18	10:45	18	11:30			0	18	0
146		18	13:10	18	13:45			0		
147		18	15:57	18	16:00			0		
148		19	5:50	19	9:25	3:35	1.2		19	3.4
		19	9:25	19	13:15	3:50	1.5			
		19	13:15	19	13:35		0			
		19	5:50	19	13:35	7:45		2.7		
149		19	14:00	19	16:45	2:45		0.7		
150		19	18:15	19	18:22			0		
151		19	19:35	19	20:55	1:20		2.7	20	2.8
152		20	9:20	20	9:45	0:25		0.1		
153		20	13:50	20	15:10			0		
154		23	11:05	23	11:10			0	23	0
155		23	11:42	23	12:05			0		
156		26	15:15	26	15:20			0	26	0
157		27	19:22	27	19:35		0		28	5.6
		27	19:45	27	22:40	2:55	5.6			
		28	19:22	27	22:40	3:18		5.6		
158		28	7:40	28	9:55			0		
159		28	13:40	28	13:45			0		
160	9	1	14:30	1	14:38			0	1	0.4
161		1	15:45	1	17:10	1:25		0.4		
162		1	17:35	1	17:40			0		
163		2						0.1^{Ω}	2	0.1^{Ω}
164		2	15:55	2	16:00			0		
165		4	7:15	4	7:20			0	4	0.9
166		4	11:56	4	12:10		0			
		4	12:15	4	13:00	0:45	0.9			
		4	11:56	4	13:00	1:04		0.9		
167		21	18:38	21	18:47			0	21	0
168		22	2:25	22	2:40			0	22	0
169		23	5:25	23	7:20	1:55		0.2	23	3.5
170		23	8:15	23	13:00	4:45		3.3		
171		23	16:45	23	17:20			0		
172		24	16:50	24	19:00	2:10	2.1		24	2.1
		24	19:00	25	1:50	6:50	8.4		25	8.4
		24	16:50	25	1:50	9:00		10.5		
173		27	5:04	27	7:10	2:06	3.1		27	19.3
		27	7:15	27	10:40	3:25	1.9			
		27	5:04	27	10:40	5:36		5.0		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
174	9	27	14:03	27	14:30	0:27	14.0			
		27	14:30	27	14:55	0:25	0.3			
		27	14:03	27	14:55	0:52		14.3		
175		28						0.1^{Ω}	28	0.1^{Ω}
176		30	23:00	30	23:15			0	1	9.1
177		30	23:40	1	16:45	17:05		9.0		
178	10	1	17:55	1	19:00	1:05	0.1			
		1	19:00	2	3:15	8:15	4.7		2	4.8
		1	17:55	2	3:15	9:20		4.8		
179		2	8:50	2	9:00	0:10		0.1		
180		3	15:00	3	15:45			0	3	0
181		3	17:15	3	17:45			0		
182		4	10:50	4	11:25			0	4	0.8
183		4	12:40	4	16:05	3:25		0.8		
184		5	0:20	5	5:30	5:10		7.0	5	7.5
185		5	7:10	5	8:15			0		
186		5	12:45	5	13:10	0:25		0.4		
187		5	13:35	5	13:50			0		
188		5	17:45	5	17:55	0:10		0.1		
189		5	20:05	6	6:30	10:25		6.4	6	13.8
190		6	7:20	6	10:10	2:50		0.5		
191		6	10:40	6	17:04	6:24		6.8		
192		6	18:25	6	18:30	0:05		0.1		
193		7	0:35	7	5:05	4:30		2.4	7	7.3
194		7	7:20	7	8:10	0:50		0.1		
195		7	9:30	7	19:00	9:30	4.8			
		7	19:00	8	4:40	9:40	1.6		8	1.6
		7	9:30	8	4:40	19:10		6.4		
196		20	16:35	20	16:55	0:20		0.2	20	0.2
197		26						$0.1^{\equiv}$	26	$0.1^{\equiv}$
198		27	13:45	27	15:35			0	27	0
199	11	7						$0.1^{\equiv}_{+}$	7	$0.1^{\equiv}_{+}$
200		13	9:00	13	13:05	4:05		2.2	13	3.6
201		13	14:05	13	16:00	1:55		0.4		
202		13	16:50	13	18:40	1:50		1.0		
203		13	19:00	13	19:20			0	14	1.0
204		14	6:15	14	10:50	4:35		1.0		
205		23						$0.2^{\equiv}$	23	$0.2^{\equiv}$
206		25	8:30	25	9:05			0	25	0.2
207		25	12:50	25	16:00	3:10		0.2		
208		25	19:50	25	21:00			0	26	13.2
209		26	3:50	26	19:00	15:10	13.2			
		26	19:00	27	7:30	12:30	7.6		27	8.1
		26	3:50	27	7:30	27:40		20.8		
210		27	8:00	27	9:20	1:20		0.4		
211		27	11:15	27	12:30	1:15		0.1		
212		28	8:50	28	9:02			0	28	8.6
213		28	9:45	28	10:25			0		
214		28	10:45	28	19:00	8:15	8.6			
		28	19:00	29	10:45	15:45	4.3		29	4.6
		28	10:45	29	10:45	24:00		12.9		
215		29	11:50	29	13:45	1:55		0.2		
216		29	15:30	29	18:00	2:30		0.1		
217		29	20:00	30	9:30	13:30		1.3	30	9.4
218		30	10:20	30	19:00	8:40	8.1			

宿遷水位站1954年降水量記錄表

江蘇省宿遷縣平民鎮　　雨量器高於廢黃河口基面28公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
218	11	30	19:00	1	9:00	14:00	2.0*		1	2.3**											
	12	1	9:00	1	12:20	3:20	0.3*														
		30	10:20	1	12:20	26:00		10.4·**													
219		4	18:00	4	19:00	1:00	0.3*		4	0.3*											
		4	19:00	4	××	××	1.3*		5	1.3*											
		4	18:00	4	××	××		1.6*													
220		6	××	6	19:00	××	10.0		6	10.0											
		6	19:00	7	19:00	24:00	15.5		7	15.5											
		7	19:00	8	××	××	2.5		8	2.5											
		6	××	8	××	××		28.0													
221		8	13:50	8	14:50			0*													
222		13						0.2凵	13	0.2凵											
223		15						0.1凵	15	0.1凵											
224		16						0.2凵	16	0.2凵											
225		19						0.2凵	19	0.2凵											
226		20						0.1凵	20	0.1凵											
227		21						0.1凵	21	0.1凵											
228		22						0.1凵≡	22	0.1凵≡											
229		23	10:15	23	11:15			0	23	0											
230		23	12:50	23	14:00			0													
231		23	18:40	23	19:00			0													
		23	19:00	24	××	××		2.4	24	2.5·*											
232		24	10:15	24	11:30	1:15		0.1*													
233		24	××	25	××	××		0.2*	25	2.4*											
234		25	9:25	25	19:00	9:35	2.2*														
		25	19:00	26	××	××	0.1*		26	0.1*											
		25	9:25	26	××	××		2.3*													
235		27	8:00	27	18:40	10:40		1.4*	27	1.4*											
236		27	20:15	28	××	××		1.0*	28	4.2*											
237		28	11:50	28	19:00	7:10	3.2*														
		28	19:00	29	××	××	2.0*		29	2.5*											
		28	11:50	29	××	××		5.2*													
238		29	11:00	29	17:20	6:20		0.5*													
239		30	10:10	30	19:00	8:50	0.1*		30	0.1*											
		30	19:00	31	××		0*		31	0.7*											
		30	10:10	31	××	××		0.1*													
240		31	10:20	31	19:00	8:40	0.7*														
		31	19:00	1	15:30	20:30	8.1*														
		31	10:20	1	15:30	29:10		8.8*													

全年統計	一次最大降水量 120.0 公厘 歷時 10 時 50 分 日期 7 月 6 日
	最急降水量 16.3 公厘 歷時 0 時 10 分 降水率 97.8 公厘/小時 日期 8 月 10 日
歷年統計	一次最大降水量 221.6 公厘 歷時 9 時 00 分 日期 1921 年 8 月 21 日
	最急降水量 16.3 公厘 歷時 0 時 10 分 降水率 97.8 公厘/小時 日期 1954 年 8 月 10 日
附註	1.歷年統計係根據1918年至1923年，1925年至1928年，1931年至1937年，1948年，1950年至1954年實測資料統計。
符號	＋ 改正數值　＊ 雪水量　⁑ 雨夾雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　凵 霜水量

宿遷水位站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省宿遷縣平民鎮	東經：118°22′	北緯：33°59′
蒸發器說明	用口徑80公分、深30公分的曝露式蒸發皿，外有木質套盆，上置鐵絲欄，安置於測站院內，四周相距8～21公尺有牆及房屋。		
測驗概況	每日19時觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。結冰期間俟冰融化後，觀測結冰期內的總蒸發量。		
其他測驗項目	水位、降水量。		

蒸發器高於廢黃河口基面28公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							6.8	1.5	1.5	0.2	2.9	0.5
2							3.2	2.5	2.2	1.4	1.9	結
3							2.4	2.4	2.6	2.9	1.9	
4							7.3	3.0	1.8	1.0	1.8	
5							2.7	3.0	2.1	0.1	2.1	
6							7.5	3.5	3.2	0.3	1.8	冰
7							4.9	3.2	5.0	1.4	1.8	1.6
8							3.2	4.2	3.7	0.8	2.0	0.5
9							2.6	5.0	4.1	1.8	2.7	結
10							3.1	4.4	4.0	1.4	3.6	
11							2.7	4.5	3.7	1.8	3.0	
12							2.8	2.7	4.2	2.2	1.6	
13							2.5	3.3	5.0	1.8	0.4	
14							4.0	4.5	5.1	2.0	1.6	
15							2.1	3.9+	4.2	1.2	1.1	
16							4.8	4.4	3.3	1.5	1.4	
17							3.3	4.0	3.5	1.7	1.5	
18							3.3	2.6	4.1	2.2	1.4	
19							2.2	1.0	4.5	1.8	1.3	
20							3.8	1.3	3.6	1.7	1.8	
21							1.7	1.2	3.3	2.2	1.4	
22							2.6	2.9	3.4	2.1	1.6	冰
23							3.0	3.5	1.2	2.1	1.0	2.7
24							3.1	4.2	1.6	1.8	2.6	0.2
25							4.0	4.4	2.6	2.0	0.6	結
26							3.3	4.2	2.4	1.8	1.3⊕	
27							2.0	4.0	3.3	1.0	0.6	
28							2.9	3.0	2.0	2.6	0.9⊕	
29							4.6	4.1	1.6	1.6	0.3	
30							4.2	3.7	1.3	2.2	0.4	冰
31							3.1	3.6		1.9		0.8Φ
總量							109.7	103.7	94.1	50.5	48.3	(6.3)
最大							7.5	5.0	5.1	2.9	3.6	(0.5)
日期							6	9	14	3	10	(1)
最小							1.7	1.0	1.2	0.1	0.3	(0.1)
日期							21	19	23	5	29	(25)

全年統計	年蒸發量　(412.6)	最大日蒸發量　(7.5)　(7月6日)	最小日蒸發量　(0.1)　(10月5日)
	最大月蒸發量　(109.7)　(7月)	最小月蒸發量　(6.3)　(12月)	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量　1075.6　1951年	最小年蒸發量　——　年	最大日蒸發量14.0　1951年6月14日
附註	1.本站蒸發量自7月1日起開始恢復觀測。 2.歷年統計係根據1950年至1952年，1954年實測資料統計。		
符號	(　)不全統計　+改正數值　⊕插補數值　Φ分列數值		

泗陽水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省泗陽縣衆興鎮　東經：118°40′　北緯：33°43′		
雨量器說明	用51年新型雨量器，安置於測站院內，四周無障礙物。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、蒸發量。		

雨量器高於廢黃河口基面17公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.0		4.2·*			3.1	0	0	0	8.6		7.4·*
2	0.5				0		2.8	0.5	0.5	7.5		
3	9.4				0		0.9	0		0		
4	0.9		1.9*				67.7		1.2	0.3		0.1*
5					3.5	14.2	10.2	0.1		0.9		1.0*
6							29.0≡·		0.2	7.0	0.3≡	11.7
7			0.1⊔	0	0		124.8		13.3	2.7	0.2≡	18.2
8	0.8				5.7			0		2.9	0.1≡	0.9
9	0.4		0.1⊔		0.4	0.1≡	27.2	6.8·⌂				
10			0.4	0.2	0.1	1.6·≡	31.2	14.9				
11		1.0	2.8	19.0			0	6.3				
12	1.6*				0		0.3					
13	0.5	2.9*	0.1⊔	0	47.2	4.9					3.6	0.2⊔
14	0.6	0.2⊔≡		0	7.1						3.6	
15	10.6	8.0	0.1⊔	0	0		0.1≡	17.5				
16	2.4	3.2		9.2			68.3					0.4⊔
17	0.6	0*		3.4	0.2⌂	0	97.3	0.8				
18	1.8					0	0.2⌂	0			0.1⊔	
19	3.5	0.1⊔			0		0.1⌂	3.5				
20	6.1				5.8		86.9	3.7				
21					4.7		0.4					
22	1.9*							0				
23	6.0*	0.1⊔			2.5	0			3.5		0.2≡	0
24		0			19.0	21.4			1.0			1.2
25		0.3		0.2	0	0.1⌂		0.8	4.8		0.3	2.7*
26	0.1⊔	22.2		2.5		0.2≡		0.6		0.2≡	6.8	0.7*
27		1.0	2.3			0	68.1	0.7	15.6		10.0	5.0*
28	0.1⊔	1.5				0		0.8			5.5	4.9*
29	0.1⊔							0			0.9	5.7*
30	0.2⊔					0.1⌂					8.5	0.9*
31	0.1⊔						0.2⌂					6.5*
總量	49.2	40.5	12.0	34.5	96.2	45.7	615.7	57.0	40.1	30.1	40.1	67.5
百分比	4.4	3.6	1.1	3.1	8.5	4.0	54.6	5.1	3.6	2.7	3.6	6.0
降水日數	22	11	9	6	11	9	18	13	8	8	13	16
百分比	15.3	7.6	6.2	4.2	7.6	6.2	12.5	9.0	5.6	5.6	9.0	11.1
一日最大量	10.6	22.2	4.2	19.0	47.2	21.4	124.8	17.5	15.6	8.6	10.0	18.2
日期	15	26	1	11	13	24	7	15	27	1	27	7

全年統計	年降水量 1128.6　年降水日數 144　最大日降水量124.8　7月7日　最大月降水量 615.7　7月
	初霜 11月11日　終霜 月 日　初雪 12月2日　終雪 3月4日
歷年統計	最大年降水量 1128.6　1954年　最小年降水量 583.1　1923年
附註	1.歷年統計係根據1922年至1923年，1931年至1936年，1951年至1954年實測資料統計。
符號	* 雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

泗陽水位站1954年降水量記錄表

江蘇省泗陽縣衆興鎮　　雨量器高於廢黃河口基面 17 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	1		1		××		1.0	1	1.0
2		2		2		××		0.5	2	0.5
3		2	12:47	2	12:46			0		
4		2	14:19	2	14:50			0		
5		2	××	3	7:06	××	5.6		3	9.4
		3	7:06	3	16:15	9:09	3.8			
		2	××	3	16:15	××		9.4		
6		3	18:34	3	18:55			0		
7		4	××	4	6:30	××	0.4		4	0.9
		4	6:30	4	10:48	4:18	0.5			
		4	××	4	10:48	××		0.9		
8		8		8		××		0.8	8	0.8
9		9	6:28	9	9:16	2:48		0.2	9	0.4
10		9	11:45	9	12:46	1:01		0.2		
11		9	14:42	9	15:20			0		
12		9	16:09	9	17:25			0		
13		12		12		××		1.6*	12	1.6*
14		12	××	13	7:05	××		0.1	13	0.5
15		13	11:15	13	12:27			0		
16		13	16:20	13	19:00	2:40	0.4			
		13	19:00	13	21:00	2:00	0.3		14	0.6
		13	21:00	14		××	0.3			
		13	16:20	14		××		1.0		
17		15	××	15	6:53	××	4.6		15	10.6
		15	6:53	15	8:50	1:57	1.0			
		15	××	15	8:50	××		5.6		
18		15	10:17	15	19:00	8:43	5.0			
		15	19:00	15	21:00	2:00	1.0		16	2.4
		15	21:00	16	6:50	9:50	0.7			
		16	6:50	16	10:03	3:13	0.1			
		15	10:17	16	10:03	23:46		6.8		
19		16	11:17	16	18:55	7:38		0.6		
20		17		17		××		0.6	17	0.6
21		18	13:21	18	14:17	0:56		0.3	18	1.8
22		18	16:33	18	19:00	2:27	1.5			
		18	19:00	18	21:11	2:11	1.3		19	3.5
		18	21:11	19	6:45	9:34⊙	1.2			
		19	6:45	19	8:06	1:21	0.1			
		18	16:33	19	8:06	15:33⊙		4.1		
23		19	14:32	19	19:00	4:28	0.9			
		19	19:00	19	21:30	2:30	2.2		20	6.1
		19	21:30	20	6:48	9:18⊙	3.9			
		20	6:48	20	7:18		0			
		19	14:32	20	7:18	16:46⊙		7.0		
24		22	14:15	22	14:40			0*	22	1.9*
25		22	15:12	22	19:00	3:48	1.9*			
		22	19:00	23		××	6.0*		23	6.0*
		22	15:12	23		××		7.9*		
26		23	13:40	23	15:13			0*		
27		26						0.1⊔	26	0.1⊔
28		28						0.1⊔	28	0.1⊔
29		29						0.1⊔	29	0.1⊔
30		30						0.2⊔	30	0.2⊔
31		31						0.1⊔	31	0.1⊔
32	2	11	8:44	11	9:17			0	11	1.0

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
33	2	11	9:39	11	11:30	1:51		1.0		
34		13	7:06	13	13:08	6:02		2.9*	13	2.9*
35		14						0.2⊔≡	14	0.2⊔≡
36		14	××	15	6:52	××	6.0		15	8.0
		15	6:52	15	15:08	8:16	1.7			
		14	××	15	15:08	××		7.7		
37		15	15:49	15	16:10			0		
38		15	17:14	15	19:00	1:46	0.3			
		15	19:00	15	21:00	2:00	0.1		16	3.2
		15	21:00	16			0			
		15	17:14	16		××		0.4		
39		16	8:33	16	8:42			0		
40		16	9:15	16	14:46	5:31		3.1		
41		16	16:07	16	17:20			0		
42		17	8:00	17	8:15			0*	17	0*
43		19						0.1⊔	19	0.1⊔
44		23						0.1⊔	23	0.1⊔
45		24	8:50	24	10:21			0	24	0
46		25		25		××		0.3	25	0.3
47		26		26		××		2.6	26	22.2
48		26	7:51	26	19:00	11:09	19.6			
		26	19:00	26	22:17	3:17	0.9		27	1.0
		26	22:17	27		××	0.1			
		26	7:51	27		××		20.6		
49		27	9:40	27	11:05			0		
50		28	16:25	28	19:00	2:35	1.5		28	1.5
		28	19:00	28	21:00	2:00	1.1		1	4.2·*
		28	21:00	1	6:40	9:40	2.6·*			
	3	1	6:40	1	7:40	1:00	0.1*			
		1	7:48	1	8:17	0:29	0.1*			
		28	16:25	1	8:17	15:52		5.4·*		
51		1	15:08	1	15:40			0		
52		1	16:19	1	17:35	1:16		0.3		
53		3	19:03	3	21:20	2:17	1.2*		4	1.9*
		3	21:20	4		××	0.7*			
		3	19:03	4		××		1.9*		
54		7						0.1⊔	7	0.1⊔
55		9						0.1⊔	9	0.1⊔
56		10	8:40	10	10:27			0	10	0.4
57		10	13:35	10	19:00	5:25	0.4			
		10	19:00	10	21:00	2:00	0.6		11	2.8
		10	21:00	11		××	1.8			
		10	13:35	11		××		2.8		
58		11	7:00	11	8:30	1:30		0.4		
59		13						0.1⊔	13	0.1⊔
60		15						0.1⊔	15	0.1⊔
61		27	××	27	6:20	××		2.3	27	2.3
62		27	11:14	27	12:31			0		
63	4	7	9:24	7	9:55			0	7	0
64		10	17:02	10	19:00	1:58	0.2		10	0.2
		10	19:00	10	21:15	2:15	1.9		11	19.0
		10	21:15	11	6:05	8:50	16.3			
		11	6:05	11	7:41	1:36	0.4			
		10	17:02	11	7:41	14:39		18.8		
65		11	9:35	11	11:40	2:05		0.4		

泗陽水位站1954年降水量記錄表

江蘇省泗陽縣衆興鎮　　雨量器高於廢黃河口基面 17 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
66	4	11	12:55	11	13:32			0		
67		13	15:25	13	15:32			0	13	0
68		13	19:40	13	19:55			0	14	0
69		13	20:44	13	21:03			0		
70		15	12:10	15	13:12			0	15	0
71		15	13:52	15	14:32			0		
72		15	15:48	15	16:04			0		
73		15	16:40	15	17:20			0		
74		15	20:45	15	22:30	1:45	0.8		16	9.2
		15	22:30	16	6:15	7:45	6.3			
		16	6:15	16	13:15	7:00	1.9			
		16	13:26	16	13:32		0			
		15	20:45	16	13:32	16:47		9.0		
75		16	15:56	16	19:00	3:04	0.2			
		16	19:00	16	21:05	2:05	0.3		17	3.4
		16	15:56	16	21:05	5:09		0.5		
76		16	××	17	6:40	××	1.8			
		17	6:40	17	8:30		0			
		16	××	17	8:30	××		1.8		
77		17	10:16	17	15:22	5:06		1.3		
78		25	17:47	25	19:00	1:13	0.2		25	0.2
		25	19:00	25	19:25	0:25	0.2		26	2.5
		25	17:47	25	19:25	1:38		0.4		
79		25	20:26	25	21:09	0:43		0.2		
80		25	××	26	6:50	××	0.9			
		26	6:50	26	9:03	2:13	1.0			
		25	××	26	9:03	××		1.9		
81		26	9:40	26	10:12	0:32		0.2		
82		26	10:28	26	10:40			0		
83	5	2	9:37	2	9:45			0	2	0
84		2	19:17	2	19:31			0	3	0
85		5	10:05	5	18:27	8:22		3.5	5	3.5
86		7	5:49	7	6:40			0	7	0
87		8	5:43	8	5:55			0	8	5.7
88		8	7:37	8	9:35	1:58	0.2			
		8	9:42	8	10:45	1:03	1.4			
		8	7:37	8	10:45	3:08		1.6		
89		8	12:20	8	14:06	1:46		1.1		
90		8	14:23	8	14:35		0			
		8	14:39	8	19:00	4:21	3.0			
		8	19:00	8	21:35	2:35	0.4		9	0.4
		8	14:23	8	21:35	7:12		3.4		
91		10		10		××		0.1	10	0.1
92		12	16:37	12	17:09			0	12	0
93		12	22:05	12	22:49	0:44		4.5	13	47.2
94		13	2:00	13	5:54	3:54	11.8			
		13	5:54	13	9:53	3:59	9.9			
		13	2:00	13	9:53	7:53		21.7		
95		13	10:40	13	11:22	0:42		0.2		
96		13	11:57	13	12:08			0		
97		13	12:55	13	15:18	2:23		11.9		
98		13	16:07	13	16:15			0		
99		13	16:32	13	18:24	1:52	8.7			
		13	18:28	13	18:57	0:29	0.2			
		13	16:32	13	18:57	2:25		8.9		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
100	5	13	19:26	13	22:15	2:49	3.4		14	7.1
		13	22:15	14		××	2.6			
		13	19:26	14		××		6.0		
101		14	12:15	14	12:37			0		
102		14	13:49	14	16:45	2:56		1.1		
103		15	14:17	15	15:45			0	15	0
104		15	16:42	15	16:55			0		
105		17						0.2[Δ]	17	0.2[Δ]
106		19	18:24	19	19:00		0		19	0
		19	19:00	19	22:00	3:00	4.4		20	5.8
		19	22:00	20	1:00	3:00	1.4			
		19	18:24	20	1:00	6:36		5.8		
107		20	6:51	20	7:26			0		
108		20	20:04	20	22:40	2:36		1.0	21	4.7
109		21	5:09	21	11:02	5:53	2.6			
		21	11:11	21	11:40	0:29	1.1			
		21	5:09	21	11:40	6:31		3.7		
110		23	××	23	5:40	××	0.3		23	2.5
		23	5:40	23	6:25	0:45	0.1			
		23	××	23	6:25	××		0.4		
111		23	6:45	23	7:40			0		
112		23	8:05	23	9:45			0		
113		23	17:40	23	17:48		0			
		23	17:52	23	18:44	0:52	2.1			
		23	17:40	23	18:44	1:04		2.1		
114		24		24		××		19.0	24	19.0
115		25	16:57	25	17:10			0	25	0
116	6	1	5:42	1	8:11	2:29		0.8	1	3.1
117		1	11:54	1	12:45	0:51	0.4			
		1	12:45	1	12:56	0:11	1.6			
		1	12:56	1	13:37	0:41	0.3			
		1	11:54	1	13:37	1:43		2.3		
118		4	20:12	4	20:21	0:09		0.9	5	14.2
119		4	21:50	4	22:05			0		
120		4	22:51	5	3:00	4:09	7.0			
		5	3:00	5	7:00	4:00	6.0			
		5	7:00	5	8:03	1:03	0.3			
		4	22:51	5	8:03	9:12		13.3		
121		5	8:24	5	8:43			0		
122		5	9:06	5	9:13			0		
123		5	14:10	5	14:20			0		
124		9						0.1[≡]	9	0.1[≡]
125		9	22:47	9	23:22	0:35		0.8	10	1.6[·≡]
126		10	0:40	10	1:03	0:23		0.7		
127		10						0.1[≡]		
128		13	4:37	13	7:14	2:37	1.3		13	4.9
		13	7:25	13	11:24	3:59	3.6			
		13	4:37	13	11:24	6:47		4.9		
129		13	17:14	13	17:50			0		
130		17	17:30	17	17:38			0	17	0
131		18	8:23	18	8:59			0	18	0
132		23	8:35	23	9:00			0	23	0
133		23	9:55	23	10:52			0		
134		24	3:03	24	7:35	4:32		17.0	24	21.4
135		24	8:27	24	10:36			0		

泗陽水位站1954年降水量記錄表

江蘇省泗陽縣衆興鎮　　雨量器高於廢黃河口基面 17 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
136	6	24	10:52	24	12:04	1:12	4.4			
		24	12:04	24	14:10		0			
		24	10:52	24	14:10	3:18		4.4		
137		24	14:35	24	16:55			0		
138		25						$0.1^{\triangle}$	25	$0.1^{\triangle}$
139		25	12:05	25	14:22			0		
140		26						$0.2^{\equiv}$	26	$0.2^{\equiv}$
141		27	17:22	27	18:00			0	27	0
142		28	10:30	28	11:00			0	28	0
143		30						$0.1^{\triangle}$	30	$0.1^{\triangle}$
144	7	1	9:39	1	10:00			0	1	0
145		1	14:55	1	15:10			0		
146		1	15:35	1	16:37			0		
147		1	20:12	2		××		2.4	2	2.8
148		2	7:55	2	9:00			0		
149		2	10:38	2	13:00	2:22		0.4		
150		2	××	3	6:42	××	0.3		3	0.9
		3	6:42	3	10:42	4:00	0.4			
		3	10:42	3	13:08	2:26	0.2			
		2	××	3	13:08	××		0.9		
151		3	15:20	3	16:35			0		
152		3	20:15	3	21:34			0	4	67.7
153		3	××	4	5:35	××	36.8			
		4	5:35	4	5:55	0:20	9.8			
		4	5:55	4	6:10	0:15	0.6			
		3	××	4	6:10	××		47.2		
154		4	6:32	4	9:13	2:41	7.0			
		4	9:13	4	9:54	0:41	10.2			
		4	6:32	4	9:54	3:22		17.2		
155		4	10:15	4	11:35	1:20		1.2		
156		4	12:10	4	13:05		0			
		4	13:08	4	13:50	0:42	0.3			
		4	13:50	4	14:20	0:30	1.3			
		4	14:32	4	15:30	0:58	0.2			
		4	12:10	4	15:30	3:20		1.8		
157		4	18:05	4	19:00	0:55	0.3			
		4	19:00	4	20:40	1:40	0.7		5	10.2
		4	18:05	4	20:40	2:35		1.0		
158		4	××	5	5:40	××	9.0			
		5	5:40	5	7:13	1:33	0.5			
		5	7:13	5	8:00		0			
		4	××	5	8:00	××		9.5		
159		6						$0.1^{\equiv}$	6	$29.0^{\equiv\cdot}$
160		6	6:00	6	7:38	1:38		1.6		
161		6	8:43	6	10:25	1:42	0.3			
		6	10:25	6	13:17	2:52	19.0			
		6	13:17	6	13:53	0:36	7.6			
		6	13:53	6	16:10	2:17	0.4			
		6	8:43	6	16:10	7:27		27.3		
162		6	19:00	6	19:07	0:07	2.3		7	124.8
		6	19:07	6	20:10	1:03	14.1			
		6	20:10	6	21:20	1:10	37.3			
		6	21:20	7	5:28	8:08	62.0			
		7	5:28	7	7:49	2:21	7.1			
		7	7:49	7	9:20		0			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
162	7	6	19:00	7	9:20	14:20		122.8		
163		7	10:06	7	11:00			0		
161		7	12:21	7	13:05	0:44		0.1		
165		7	16:48	7	17:30	0:42		1.9		
166		9	7:05	9	7:55	0:50	7.6		9	27.2
		9	7:55	9	10:55	3:00	16.3			
		9	10:55	9	11:45	0:50	2.2			
		9	7:05	9	11:45	4:40		26.1		
167		9	12:35	9	14:23	1:48		1.1		
168		9	23:05	10	6:23	7:18	7.1		10	31.2
		10	6:23	10	7:20	0:57	4.3			
		10	7:32	10	11:32	4:00	19.8			
		10	11:32	10	13:05		0			
		9	23:05	10	13:05	14:00		31.2		
169		10	13:24	10	14:00			0		
170		10	20:33	11	7:55			0	11	0
171		11	19:35	12		××		0.3	12	0.3
172		15						$0.1^{\equiv}$	15	$0.1^{\equiv}$
173		15	18:52	15	18:57			0		
174		16		16		××		18.6	16	68.3
175		16	6:38	16	8:42	2:04	6.6			
		16	8:42	16	9:10	0:28	0.1			
		16	9:10	16	10:42	1:32	21.4			
		16	10:42	16	14:50	4:08	9.3			
		16	14:50	16	16:06	1:16	10.0			
		16	16:06	16	19:00	2:54	2.3			
		16	19:00	17		××	97.2		17	97.3
		16	6:38	17		××		146.9		
176		17	17:40	17	17:55	0:15		0.1		
177		18						$0.2^{\triangle}$	18	$0.2^{\triangle}$
178		19						$0.1^{\triangle}$	19	$0.1^{\triangle}$
179		19	13:40	19	14:00			0		
180		20	××	20	7:00	××	57.0		20	86.9
		20	7:00	20	9:38	2:38	6.5			
		20	9:38	20	13:38	4:00	6.3			
		20	13:38	20	14:30	0:52	1.8			
		20	14:30	20	16:30	2:00	4.5			
		20	16:30	20	18:52	2:22	10.8			
		20	××	20	18:52	××		86.9		
181		21	13:40	21	14:00	0:20		0.3	21	0.4
182		21	14:25	21	16:05	1:40		0.1		
183		27		27		××		7.3	27	68.1
184		27	10:05	27	11:10	1:05		1.8		
185		27	11:28	27	15:28	4:00	20.4			
		27	15:28	27	16:33	1:05	23.8			
		27	16:33	27	17:35	1:02	14.5			
		27	17:35	27	18:10	0:35	0.3			
		27	11:28	27	18:10	6:42		59.0		
186		31						$0.2^{\triangle}$	31	$0.2^{\triangle}$
187	8	1	16:20	1	18:35			0	1	0
188		1	20:30	1	22:10	1:40		0.1	2	0.5
189		2	5:30	2	6:28	0:58		0.4		
190		2	18:25	2	18:28			0		
191		3	11:32	3	11:40			0	3	0
192		5	14:45	5	15:44	0:59		0.1	5	0.1

泗陽水位站1954年降水量記錄表

江蘇省泗陽縣衆興鎮　　雨量器高於廢黃河口基面 17 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
193	8	5	18:30	5	19:00			0			231	9	23	6:45	23	10:00	3:15	1.1			
194		7	20:58	7	21:05			0	8	0			23	6:32	23	10:00	3:28		2.5		
195		8	19:55	8	20:22	0:27	6.1		9	6.8·△	232		23	10:37	23	12:03			0		
		8	20:22	8	20:30	0:08	0.5				233		23	13:10	23	15:05	1:55		1.0		
		8	19:55	8	20:30	0:35		6.6			234		23	18:05	23	19:00		0			
196		9						0.2△					23	19:00	23	19:30		0		24	1.0
197		9	14:50	9	15:00			0					23	18:05	23	19:30			0		
198		9	19:05	9	19:23			0	10	14.9	235		24	11:45	24	14:32	2:47		0.6		
199		10		10		××		14.9			236		24	17:55	24	19:00	1:05	0.4			
200		10	10:43	10	11:00			0					24	19:00	25		××	4.1		25	4.8
201		10	11:45	10	12:10			0					24	17:55	25		××		4.5		
202		10	15:12	10	17:00			0			237		25	12:20	25	12:40	0:20		0.7		
203		11	12:44	11	13:09	0:25	5.9		11	6.3	238		27	7:15	27	7:44		0		27	15.6
		11	13:09	11	13:36	0:27	0.3						27	7:44	27	11:44	4:00	3.2			
		11	12:44	11	13:36	0:52		6.2					27	11:44	27	12:00		0			
204		11	17:05	11	17:30	0:25		0.1					27	7:15	27	12:00	4:45		3.2		
205		15	7:35	15	8:10	0:35	15.7		15	17.5	239		27	15:05	27	15:45	0:40		12.4		
		15	8:10	15	10:40	2:30	1.8				240		30	21:45	1	6:45	9:00	4.9		1	8.6
		15	7:35	15	10:40	3:05		17.5				10	1	6:45	1	10:45	4:00	1.0			
206		17		17		××		0.8	17	0.8			1	10:45	1	12:10	1:25	2.1			
207		18	13:15	18	14:05			0	18	0			30	21:45	1	12:10	14:25		8.0		
208		18	16:35	18	17:00			0			241		1	14:43	1	18:00	3:17		0.6		
209		19	6:42	19	10:42	4:00	2.8		19	3.5	242		1	19:03	1	20:25	1:22	1.6		2	7.5
		19	10:42	19	11:35	0:53	0.1						1	20:25	2		××	5.9			
		19	6:42	19	11:35	4:53		2.9					1	19:03	2		××		7.5		
210		19	14:10	19	15:00			0			243		3	16:25	3	19:00		0		3	0
211		19	16:28	19	17:00			0					3	19:00	3	22:25	3:25	0.1		4	0.3
212		19	17:37	19	19:00	1:23		0.6					3	22:25	4			0			
213		20		20		××		0.7	20	3.7			3	16:25	4		××		0.1		
214		20	10:22	20	10:50			0			244		4	11:55	4	15:55	4:00		0.2		
215		20	11:35	20	11:50			0			245		5	5:25	5	5:35	0:10		0.4	5	0.9
216		20	12:08	20	16:08	4:00	2.0				246		5	5:58	5	7:02	1:04		0.5		
		20	16:08	20	19:00	2:52	1.0				247		5	20:44	5	21:03	0:19		0.1	6	7.0
		20	12:08	20	19:00	6:52		3.0			248		5	××	6	5:45	××	4.7			
217		21	21:10	21	21:50			0	22	0			6	5:45	6	7:35	1:50	0.2			
218		25	11:46	25	11:58	0:12	0.6		25	0.8			5	××	6	7:35	××		4.9		
		25	11:58	25	12:03		0				249		6	8:00	6	11:50	3:50		0.3		
		25	11:46	25	12:03	0:17		0.6			250		6	13:35	6	17:35	4:00	1.5			
219		25	14:19	25	14:25	0:06		0.2					6	17:35	6	19:00	1:25	0.2			
220		25	17:10	25	17:20			0					6	19:00	6	21:16	2:16	0.5		7	2.7
221		25	18:10	25	19:00		0						6	13:35	6	21:16	7:41		2.2		
		25	19:00	25	19:57	0:57	0.6		26	0.6	251		7	××	7	5:40	××		0.1		
		25	18:10	25	19:57	1:47		0.6			252		7	7:40	7	8:05			0		
222		27	13:00	27	13:10			0	27	0.7	253		7	11:50	7	15:50	4:00	1.2			
223		27	16:55	27	18:40	1:45		0.7					7	15:50	7	19:00	3:10	0.9			
224		28		28		××		0.8	28	0.8			7	19:00	8		××	2.9		8	2.9
225		29	11:50	29	12:08			0	29	0			7	11:50	8		××		5.0		
226	9	1	16:32	1	18:25			0	1	0	254		26						0.2≡	26	0.2≡
227		1	19:45	1	20:10	0:25		0.5	2	0.5	255	11	6						0.3≡	6	0.3≡
228		4	13:35	4	14:00	0:25		1.2	4	1.2	256		7						0.2≡	7	0.2≡
229		6	18:08	6	18:20	0:12		0.2	6	0.2	257		8						0.1≡	8	0.1≡
230		6	19:03	6	19:31	0:28	10.4		7	13.3	258		13	8:10	13	9:00	0:50		0.7	13	3.6
		6	19:31	6	20:38	1:07	2.9				259		13	9:55	13	10:35	0:40	0.3			
		6	19:03	6	20:38	1:35		13.3					13	10:35	13	14:35	4:00	1.8			
231		23	6:32	23	6:45	0:13	1.4		23	3.5			13	14:35	13	16:52	2:17	0.6			

泗陽水位站1954年降水量記錄表

江蘇省泗陽縣衆興鎮　　雨量器高於廢黄河口基面 17 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
259	11	13	9:55	13	16:52	6:57		2.7		
260		13	18:20	13	19:00	0:40	0.2			
		13	19:00	14		××	2.4		14	3.6
		13	18:20	14		××		2.6		
261		14	7:32	14	9:07			0		
262		14	9:34	14	10:38	1:04	1.0			
		14	10:38	14	12:25	1:47	0.2			
		14	9:34	14	12:25	2:51		1.2		
263		14	14:15	14	15:20			0		
264		18						0.1⊔	18	0.1⊔
265		23						0.2≡	23	0.2≡
266		25	13:55	25	15:30	1:35	0.2		25	0.3
		25	15:30	25	19:00	3:30	0.1			
		25	19:00	25	20:07		0		26	6.8
		25	13:55	25	20:07	6:12		0.3		
267		26	6:35	26	7:02			0		
268		26	11:02	26	15:02	4:00	0.1			
		26	15:02	26	19:00	3:58	6.7			
		26	19:00	26	20:30	1:30	1.9		27	10.0
		26	20:30	26	21:30	1:00	1.4			
		26	21:30	27	6:42	9:12	6.3			
		27	6:42	27	10:10	3:28	0.4			
		26	11:02	27	10:10	23:08		16.8		
269		28	10:38	28	14:10	3:32		2.4	28	5.5
270		28	14:33	28	18:02	3:29	3.1			
		28	18:02	28	19:00		0			
		28	19:00	28	20:05	1:05	0.2		29	0.9
		28	20:05	29		××	0.7			
		28	14:33	29		××		4.0		
271		29	8:25	29	11:30			0		
272		29	12:00	29	12:45			0		
273		29	13:07	29	19:00			0		
274		29	19:45	29	20:38	0:53	0.5		30	8.5
		29	20:38	30	7:00	10:22	1.4			
		30	7:00	30	10:20	3:20	1.8			
		30	10:20	30	13:35	3:15	1.9			
		30	13:35	30	17:35	4:00	2.1			
		30	17:35	30	19:00	1:25	0.8			
		30	19:00	1	6:20	11:20	6.6		1	7.4·*
	12	1	6:20	1	13:05	6:45	0.8*			
		29	19:45	1	13:05	41:20		15.9·*		
275		4	14:25	4	15:10			0*	4	0.1*
276		4	17:35	4	19:00	1:25	0.1*			
		4	19:00	4	20:15	1:15	0.2*		5	1.0*
		4	20:15	5	××	××	0.8*			
		4	17:35	5	××	××		1.1*		
277		6		6	10:00	××	2.8		6	11.7
		6	10:00	6	14:00	4:00	4.6			
		6	14:00	6	18:00	4:00	3.0			
		6	18:00	6	19:00	1:00	1.3			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
277	12	6	19:00	6	20:15	1:15	2.1		7	18.2
		6	20:15	7	7:00	10:45	5.5			
		7	7:00	7	11:00	4:00	3.5			
		7	11:00	7	15:00	4:00	4.0			
		7	15:00	7	19:00	4:00	3.1			
		7	19:00	7	22:08	3:08	0.9		8	0.9
		6		7	22:08	××		30.8		
278		8	14:23	8	15:05			0*		
279		13						0.2⊔	13	0.2⊔
280		16						0.4⊔	16	0.4⊔
281		23	8:02	23	9:16			0	23	0
282		24		24		××		1.2	24	1.2
283		25		25		××		0.1*	25	2.7*
284		25	8:00	25	15:00	7:00	0.8*			
		25	15:00	25	19:00	4:00	1.8*			
		25	19:00	25	21:03	2:03	0.7*		26	0.7*
		25	8:00	25	21:03	13:03		3.3*		
285		26	15:20	26	18:33			0		
286		27		27		××		0.4*	27	5.0*
287		27	7:26	27	10:25	2:59	0.6*			
		27	10:25	27	13:50	3:25	1.8*			
		27	13:50	27	16:50	3:00	2.2*			
		27	7:26	27	16:50	9:24		4.6*		
288		28		28		××		0.8*	28	4.9*
289		28	8:20	28	13:55	5:35	1.7*			
		28	13:55	28	19:00	5:05	2.4*			
		28	19:00	29	××	××	4.1*		29	5.7*
		28	8:20	29	××	××		8.2*		
290		29	8:03	29	12:03	4:00	0.7*			
		29	12:03	29	18:10	6:07	0.9*			
		29	8:03	29	18:10	10:07		1.6*		
291		30	11:00	30	16:25	5:25	0.6*		30	0.9*
		30	16:25	30	19:00	2:35	0.3*			
		30	19:00	30	21:35	2:35	0.6*		31	6.5*
		30	11:00	30	21:35	10:35		1.5*		
292		31	7:44	31	14:25	6:41	0.8*			
		31	14:25	31	18:00	3:35	3.8*			
		31	18:00	31	19:00	1:00	1.3*			
		31	19:00	1	7:00	12:00	7.9*			
		1	7:00	1	11:30	4:30	2.1*			
		31	7:44	1	11:30	27:46		15.9*		

全年統計	一次最大降水量　146.9 公厘　歷時 — 時 — 分　日 期 7 月 16 日 —— 7 月 17 日
	最急降水量　37.3 公厘　歷時 1 時 10 分　降水率 32.0 公厘/小時　日 期 7 月 7 日
歷年統計	一次最大降水量　146.9 公厘　歷時 — 時 — 分　日 期 1954 年 7 月 16 日 —— 7 月 17 日
	最急降水量　8.1 公厘　歷時 0 時 10 分　降水率 48.6 公厘/小時　日 期 1953 年 8 月 3 日
附註	1. 歷年統計係根據 1922 年至 1923 年，1931 年至 1936 年，1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	* 雪水量　≡ 霧水量　⌂ 露水量　⊔ 霜水量

泗陽水位站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省泗陽縣衆興鎮	東經：118°40′	北緯：33°43′
蒸發器說明	用口徑80公分、深30公分的曝露式蒸發器，外有木質套盆，上置鐵絲欄，安置於測站院內，四周無障礙物。		
測驗概況	每日19時觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。結冰期間俟冰融化後，觀測結冰期內的總蒸發量。		
其他測驗項目	水位、降水量。		

蒸發器高於廢黃河口基面17公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.6	結	0.3	3.9	7.3	2.6	5.0	2.4	2.9	1.8	3.6	0.2
2	0.6		0.3	4.2	4.6	5.2	2.1	2.8	3.7	1.6	2.1	結
3	0.1		1.3	3.5	6.2	5.9	2.4	3.1	3.7	4.8	1.9	
4	0.2		0.4	3.0	5.5	4.9	2.3	4.7	2.9	1.6	2.6	
5	0.4		結冰	3.1	2.0	2.8	2.8	3.9	3.5	0.7	2.4	冰
6	0.4		2.0	4.0	1.6	6.4	1.9	4.5	2.9	0.2	1.9	1.4
7	0.8		1.1	5.0	2.5	3.8	1.2	5.7	2.9	0.2	2.2	0.2
8	0.5	冰	1.3	3.9	1.0	2.8	3.1	6.2	4.8	0.5	2.0	0.4
9	0.2	6.7中	1.6	4.3	4.1	2.0	1.8	6.4	4.6	1.9	2.4	結
10	0.6	2.3	0.6	2.8	6.1	5.3	2.2	5.0	4.7	2.1	3.7	
11	0.5	1.7	0.8	0.7	3.5	7.0	3.2	3.1	4.7	2.4	3.5	
12	0.3	2.8	2.3	2.0	3.4	6.6	3.3	5.0	4.9	3.2	3.6	
13	0.1	結	2.2	3.2	1.3	2.6	4.8	5.1	6.3	2.5	1.0	
14	0.2	冰	2.2	3.7	1.9	4.2	3.6	5.2	7.1	2.5	0.8	
15	0.1	0.3	2.3	2.2	0.9	5.9	3.3	3.1	5.9	1.8	0.9	冰
16	0.1	0.9⊕	3.0	1.1	3.2	6.5	2.1	4.9	5.8	2.5	1.9	16.8※
17	0.2	2.3	4.4	0.2	5.0	4.9	4.2⊕	4.2	4.7	3.6	1.7	結
18	0.3	1.7	4.1	2.8	3.8	3.1	4.9	4.3	3.7	3.4	1.6	冰
19	0.1	0.8	5.2	3.9	2.4	6.6	4.4	2.3	4.4	2.9	1.8	1.6
20	0.3	1.2	3.1	3.6	3.4	6.9	0.9	2.8	4.6	3.0	1.9	0.3
21	結	1.4	2.8	3.4	0.9	7.1	2.1	2.9	5.2	3.1	1.6	0.4
22		0.9	4.5	3.6	3.0	6.9	2.4	3.2	4.5	2.9	1.7	0.9
23		2.1	4.4	3.8	2.2	4.0	4.0	4.1	2.3	2.8	1.4	0.4
24		0.2	4.5	2.2	1.5	2.5	4.2	3.9	2.1	2.6	2.3	0.6
25		1.3	4.3	4.6	2.9	2.5	5.1	4.3	3.0	2.3	1.7	——
26		0.2	5.2	2.0	4.2	5.5	4.7	4.9	2.8	2.8	0.3	——
27		0.2	1.8	4.1	3.7	4.0	2.9	4.2	2.2	1.5	0.4	——
28		0.2	3.1	4.5	3.8	4.5	3.1	4.5	2.8	2.9	0.2	——
29			3.9	3.8	5.5	4.4	4.0	3.9	2.9	2.3	0.2	——
30	冰		4.0	4.9	5.2	5.9	4.7	4.4	2.4	2.6	0.1	——
31	8.1中		4.0		4.5		3.2	4.1		2.9		——
總量	14.7	27.2	81.0	93.0	107.1	143.3	99.9	129.1	118.9	71.9	53.4	(23.2)
最大	0.8	2.8	5.2	5.0	7.3	7.1	5.1	6.4	7.1	4.8	3.7	(2.1)
日期	7	12	19	7	1	21	25	9	14	3	10	(9)
最小	(0.1)	(0.2)	0.3	0.2	0.9	2.0	0.9	2.3	2.1	0.2	0.1	(0.2)
日期	(3)	(24)	1	17	15	9	20	19	24	6	30	(1)

全年統計	年蒸發量 (967.7)	最大日蒸發量 7.3　5月1日	最小日蒸發量 (0.1)　(1月3日)
	最大月蒸發量 143.3　6月	最小月蒸發量 14.7　1月	
	初冰日期 11月19日	終冰日期 3月6日	
歷年統計	最大年蒸發量 ——　年	最小年蒸發量 ——　年	最大日蒸發量 9.0　1953年5月24日
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計　※ 可疑數值　⊕ 插補數值　中 分列數值		

後官莊水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省滋陽縣後官莊	東經：116°45′	北緯：35°38′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分， 夜間記載視實際情況而定。 每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									1.4			
2									0.5			
3								2.1	11.2			
4								45.1	20.8			
5												
6								5.7中				
7								40.4中				
8								5.2				
9								19.7				
10								9.2				
11												
12								0				
13								83.9				
14								0.9				
15												
16												
17												
18								0.9				
19								6.3				
20							2.5					
21												
22								1.0				
23							0	0				
24							14.9	16.1				
25							0.1					
26								0				
27							79.0					
28												
29												
30								5.5				
31												
總量							(96.5)	242.0	(33.9)			
百分比												
降水日數							(4)	14	(4)			
百分比												
一日最大量							(79.0)	83.9	(20.8)			
日期							(27)	13	(4)			

全年統計	年降水量 (372.4)	年降水日數 (22)	最大日降水量 83.9 8月13日	最大月降水量 242.0 8月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量 年	最小年降水量 年		
附註	1.本站係汛期站，自 7 月 20 日起開始觀測至 9 月 4 日止停止觀測。			
符號	( ) 不全統計　中 分列數值			

後官莊水文站1954年降水量記錄表

山東省滋陽縣後官莊　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時 時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	7	20	7:00	20	12:00	5:00		2.5	20	2.5	40	8	14	7:00	14	7:38			0		
2		23	16:×	23	16:×			0	23	0	41		14	8:03	14	8:29		0			
3		24	12:04	24	12:10			0	24	14.9			14	8:38	14	9:15	0:37	0.3			
4		24	13:36	24	14:08		0						14	8:03	14	9:15	1:12		0.3		
		24	14:15	24	17:45	3:30	14.9				42		18	5:30	18	6:10	0:40		0.2	18	0.9
		24	13:36	24	17:45	4:09		14.9			43		18	7:42	18	9:20			0		
5		25	5:10	25	7:35	2:25		0.1	25	0.1	44		18	10:55	18	13:30	2:35		0.7		
6		26	21:25	26	23:10	1:45		0.2	27	79.0	45		18	15:47	18	17:47			0		
7		27	0:58	27	1:15	0:17		1.0			46		18	18:19	18	18:30			0		
8		27	1:54	27	6:28	4:34		50.0			47		18	19:05	18	21:30			0	19	6.3
9		27	13:50	27	15:40	1:50		27.8			48		19	0:50	19	14:35	13:45		6.3		
10	8	3	10:47	3	19:00	8:13		2.1	3	2.1	49		22	14:10	22	14:15			0	22	1.0
11		4	13:12	4	13:43	0:31	21.3		4	45.1	50		22	14:35	22	16:15	1:40		1.0		
		4	13:43	4	15:37	1:54	23.2				51		23	10:10	23	10:15			0	23	0
		4	13:12	4	15:37	2:25		44.5			52		23	11:30	23	11:35			0		
12		4	16:03	4	16:50	0:47		0.6			53		24	18:00	24	18:20	0:20	14.2		24	16.1
13		6	6:05	6	7:13	1:08		0.6	6	5.7[中]			24	18:20	24	18:30	0:10	1.9			
14		6	8:41	6	9:50	1:09		0.2					24	18:00	24	18:30	0:30		16.1		
15		6	17:42	6	19:00	1:18	4.9[中]		7	40.4[中]	54		26	14:20	26	15:40			0	26	0
		6	19:00	6	21:13	2:13	8.4[中]				55		26	16:28	26	17:00			0		
		6	21:13	6	23:38	2:25	4.0				56		26	18:15	26	18:20			0		
		6	17:42	6	23:38	5:56		17.3			57		29	20:20	29	21:55	1:35	4.7		30	5.5
16		7	12:36	7	19:00	6:24		28.0					29	21:55	29	22:38	0:43	0.8			
17		7	19:58	7	21:58	2:00		1.3	8	5.2			29	20:20	29	22:38	2:18		5.5		
18		7	23:04	7	23:22	0:18		2.5			58	9	1	9:50	1	10:40	0:50		1.0	1	1.4
19		8	3:00	8	5:20	2:20		1.2			59		1	11:07	1	11:25	0:18		0.4		
20		8	7:40	8	7:50			0			60		1	12:07	1	12:40			0		
21		8	17:30	8	18:40	1:10		0.2			61		2	0:10	2	0:55	0:45		0.5	2	0.5
22		8	20:30	8	22:04	1:34		0.8	9	19.7	62		2	14:25	2	14:30			0		
23		8	23:03	9	0:40	1:37		0.6			63		2	21:00	2	21:45	0:45		0.8	3	11.2
24		9	13:36	9	14:20	0:44		4.3			64		2	22:23	2	23:37	1:14		2.8		
25		9	14:40	9	14:55	0:15	11.6				65		3	1:30	3	3:20	1:50	0.4			
		9	14:55	9	15:16	0:21	0.3						3	3:20	3	7:26	4:06	6.9			
		9	14:40	9	15:16	0:36		11.9					3	1:30	3	7:26	5:56		7.3		
26		9	17:15	9	17:34	0:19		2.0			66		3	14:22	3	15:15	0:53		0.3		
27		9	18:12	9	18:54	0:42		0.1			67		3	20:07	3	21:33	1:26		2.7	4	20.8
28		9	19:17	10	4:30	9:13		8.4	10	9.2	68		3	22:17	3	23:40	1:23		1.4		
29		10	6:00	10	6:45	0:45		0.8			69		4	0:10	4	7:00	6:50	7.4			
30		12	13:01	12	13:03			0	12	0			4	7:00	4	12:50	5:50	7.6			
31		12	14:18	12	14:21			0					4	0:10	4	12:50	12:40		15.0		
32		12	15:04	12	15:08			0			70		4	13:07	4	13:30	0:23		0.2		
33		12	16:32	12	16:34			0			71		4	14:10	4	15:25	1:15		1.5		
34		12	20:48	12	21:26	0:38	32.6		13	83.9											
		12	21:26	13	4:30	7:04	42.8														
		12	20:48	13	4:30	7:42		75.4													
35		13	6:00	13	6:10	0:10		0.6													
36		13	13:00	13	13:10			0													
37		13	14:25	13	17:20	2:55		6.9													
38		13	18:25	13	18:45	0:20		1.0													
39		13	19:20	13	19:×	××		0.6	14	0.6											

全年統計	一次最大降水量　75.4　公厘　歷時　7　時　42　分　日期　8　月　13　日
	最急降水量　32.6　公厘　歷時　0　時　38　分　降水率　51.5　公厘/小時　日期　8　月　13　日
歷年統計	一次最大降水量　　公厘　歷時　　時　　分　日期　　年　　月　　日
	最急降水量　　公厘　歷時　　時　　分　降水率　　公厘/小時　日期　　年　　月　　日
附註	1.本站係汛期站，自7月20日起開始觀測，至9月4日止停止觀測。
符號	中　分列數值

葛石店雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	彙編機關	治淮委員會
測站地點	山東省寧陽縣葛石店	東經：	北緯：
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情况而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目			

雨量器高於　　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									9.8			
2												
3									13.3			
4									29.4			
5												
6									0			
7												
8												
9												
10												
11												
12								1.8				
13								72.6				
14								0				
15												
16												
17												
18								0				
19								3.9				
20												
21												
22								2.0				
23								1.2				
24								0				
25												
26								0				
27												
28								0				
29												
30								0				
31								0.6				
總量								(82.1)	(52.5)			
百分比												
降水日數								(6)	(3)			
百分比												
一日最大量								(72.6)	(29.4)			
日期								(13)	(4)			

全年統計	年降水量　(134.6)	年降水日數　(9)	最大日降水量(72.6)(8月13日)	最大月降水量(82.1)(8月)
	初　　霜　　月　日	終　　霜　　月　日	初　　雪　　月　日	終　　雪　　月　日
歷年統計	最大年降水量　　　　年	最小年降水量　　　　年		
附註	1.本站降水量自8月12日起開始觀測，至9月6日止停止觀測。			
符號	( )不全統計			

葛石店雨量站1954年降水量記錄表

山東省寧陽縣葛石店　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	8	12	2:30	12	3:00	0:30		1.0	12	1.8
2		12	12:51	12	12:54			0		
3		12	16:04	12	16:09	0:05		0.2		
4		12	17:27	12	17:30	0:03		0.6		
5		12	19:57	12	20:11	0:14		1.0	13	72.6
6		12	20:35	12	20:50		0			
		12	20:50	12	21:00	0:10	6.4			
		12	21:10	12	22:00	0:50	22.3			
		12	22:00	12	22:28		0			
		12	22:28	12	22:33	0:05	0.7			
		12	22:35	12	22:45	0:10	2.0			
		12	22:55	12	24:00	1:05	35.0			
		12	24:00	13	3:10	3:10	1.4			
		12	20:35	13	3:10	6:35		67.8		
7		13	3:45	13	5:05	1:20	0.4			
		13	5:05	13	5:25		0			
		13	3:45	13	5:25	1:40		0.4		
8		13	12:30	13	12:39			0		
9		13	14:40	13	15:25		0			
		13	15:25	13	16:30	1:05	2.8			
		13	16:30	13	17:15	0:45	0.6			
		13	14:40	13	17:15	2:35		3.4		
10		14	9:20	14	9:35			0	14	0
11		18	9:15	18	9:20			0	18	0
12		18	11:20	18	12:35			0		
13		18	13:17	18	13:27			0		
14		18	15:25	18	16:30			0		
15		18	19:20	18	20:15			0	19	3.9
16		18	20:58	18	22:55			0		
17		18	23:10	18	23:25	0:15		1.0		
18		18	23:50	19	6:20	6:30	1.1			
		19	6:30	19	13:35	7:05	1.8			
		18	23:50	19	13:35	13:45		2.9		
19		22	14:13	22	14:23	0:10	2.0		22	2.0
		22	14:23	22	14:28		0			
		22	14:13	22	14:28	0:15		2.0		
20		23	14:27	23	14:38	0:11		1.2	23	1.2
21		24	15:55	24	15:58			0	24	0
22		26	15:15	26	15:42			0	26	0
23		26	18:25	26	18:35			0		
24		28	10:00	28	10:03			0	28	0
25		28	11:48	28	11:52			0		
26		29	21:45	29	23:55			0	30	0
27		31	9:05	31	9:08			0	31	0.6
28		31	16:24	31	16:27	0:03	0.6			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
28	8	31	16:27	31	16:41		0			
		31	16:24	31	16:41	0:17		0.6		
29	9	1	0:05	1	0:10			0	1	9.8
30		1	6:50	1	7:00			0		
31		1	10:20	1	12:40	2:20	9.0			
		1	12:40	1	13:25	0:45	0.8			
		1	10:20	1	13:25	3:05		9.8		
32		2	21:15	2	23:20	2:05		5.1	3	13.3
33		3	2:10	3	3:25	1:15		0.6		
34		3	5:35	3	10:30	4:55		7.6		
35		3	14:55	3	15:05			0		
36		3	20:00	4	0:45	4:45	14.7		4	29.4
		4	0:45	4	1:30	0:45	5.2			
		4	1:30	4	5:30	4:00	2.1			
		4	5:30	4	13:20	7:50	7.4			
		3	20:00	4	13:20	17:20		29.4		
37		4	13:50	4	13:55			0		
38		5	21:15	5	21:17			0	6	0

全年統計	一次最大降水量 (67.8) 公厘 歷時 (6 時 35 分) 日 期 (8 月 13 日)
	最急降水量 (6.4) 公厘 歷時 (0 時 10 分) 降水率 (38.4) 公厘/小時 日 期 (8 月 13 日)
歷年統計	一次最大降水量 公厘 歷時 時 分 日 期 年 月 日
	最急降水量 公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日 期 年 月 日
附註	
符號	

前望峯雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省寧陽縣前望峯村	東經：	北緯：
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目			

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									1.0			
2									23.0			
3									11.9中			
4									32.0中			
5									5.8中			
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12								0.3				
13								53.7				
14												
15												
16												
17												
18								1.0中				
19								0.2中				
20								3.9				
21												
22								0				
23								3.5				
24								1.9				
25												
26								0				
27												
28								0				
29												
30												
31								1.1				
總量								(65.6)	(73.7)			
百分比												
降水日數								(8)	(5)			
百分比												
一日最大量								(53.7)	(32.0)			
日期								(13)	(4)			

全年統計	年降水量 (139.3)	年降水日數 (13)	最大日降水量(53.7)(8月13日)	最大月降水量 (65.6) 8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　月　日
歷年統計	最大年降水量　　年		最小年降水量　　年	
附註	1.本站降水量自8月11日起開始觀測，至9月6日止因撤銷停止觀測。			
符號	( ) 不全統計　中 分列數值			

前望峯雨量站1954年降水量記錄表

山東省寧陽縣前望峯村　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	8	12	16:34	12	17:00	0:26		0.3	12	0.3	32	9	3	17:48	3	19:00	1:12	2.9中			
2		12	19:20	12	20:30	1:10		3.5	13	53.7			3	19:00	3	20:20	1:20	3.3中		4	32.0中
3		12	21:05	13	3:25	6:20		45.5					3	20:20	3	21:47	1:27	0.7			
4		13	11:34	13	12:06	0:32		0.3					3	15:13	3	21:47	6:34		13.2		
5		13	14:15	13	16:27	2:12		4.4			33		4	7:35	4	10:58	3:23	2.7			
6		18	8:00	18	8:30			0	18	1.0			4	10:58	4	11:38	0:40	13.9			
7		18	10:10	18	10:15			0					4	11:38	4	13:15	1:37	7.6			
8		18	10:34	18	12:00	1:26		0.5					4	13:15	4	17:30	4:15	1.7			
9		18	13:45	18	13:55			0					4	17:30	4	19:00	1:30	2.1中			
10		18	14:40	18	15:35	0:55	0.3						4	19:00	4	21:17	2:17	3.4中		5	5.8中
		18	15:50	18	16:12		0						4	21:17	4	23:48	2:31	2.4			
		18	14:40	18	16:12	1:32		0.3					4	7:35	4	23:48	16:13		33.8		
11		18	16:40	18	17:33	0:53		0.2													
12		18	18:58	18	19:00		0														
		18	19:00	18	20:05	1:05	0.2		19	0.2											
		18	18:58	18	20:05	1:07		0.2													
13		19	20:15	19	22:09	1:54	1.1		20	3.9											
		19	22:09	19	23:42	1:33	0.2														
		19	23:44	20	2:30	2:46	1.3														
		20	2:31	20	6:27	3:56	0.9														
		20	6:28	20	11:30	5:02	0.3														
		20	11:42	20	13:25	1:43	0.1														
		20	13:31	20	13:33		0														
		19	20:15	20	13:33	17:18⊙		3.9													
14		22	15:25	22	15:32			0	22	0											
15		23	8:40	23	8:45			0	23	3.5											
16		23	11:05	23	11:34	0:29		3.1													
17		23	12:35	23	12:40			0													
18		23	13:04	23	13:07	0:03		0.3													
19		23	14:19	23	14:30	0:11		0.1													
20		24	13:11	24	13:30	0:19		1.7	24	1.9											
21		24	17:35	24	17:45	0:10		0.2													
22		26	13:55	26	14:50			0	26	0											
23		26	15:20	26	15:28			0													
24		28	8:13	28	8:20			0	28	0											
25		30	21:35	30	24:00	2:25		0.7	31	1.1											
26		31	7:15	31	7:21	0:06		0.3													
27		31	8:23	31	8:27	0:04		0.1													
28	9	1	12:15	1	12:30	0:15	0.6		1	1.0											
		1	12:40	1	12:49	0:09	0.2														
		1	12:15	1	12:49	0:34		0.8													
29		1	17:20	1	17:28	0:08		0.2													
30		1	20:45	1	23:02	2:17		23.0	2	23.0											
31		3	8:13	3	10:09	1:56		2.7	3	11.9中											
32		3	15:13	3	17:48	2:35	6.3														

全年統計	一次最大降水量　(45.5) 公厘　歷時 (6 時 20 分) 日 期　(8 月 13 日)
	最急降水量　(13.9) 公厘　歷時 (0 時 40 分) 降水率 (20.9)公厘/小時　日 期 (9 月 4 日)
歷年統計	一次最大降水量　公厘　歷時　時　分 日 期　年　月　日
	最急降水量　公厘　歷時　時　分　降水率　公厘/小時　日 期　年　月　日
附註	
符號	( ) 不全統計　中 分列數值　⊙ 間斷降水

日照雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會　　彙編機關　治淮委員會
測站地點	山東省日照縣安家莊　　東經：119°28′　　北緯：35°27′
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。
其他測驗項目	蒸發量。

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0			1.4	35.9		0.9
2				0.1Ω	1.0	0	0	0.1Ω	25.6	21.7		
3	5.0				1.3	0.1Ω		4.6	0			
4				0.1Ω		0	24.2	0.2	5.6	3.5		
5						29.3		1.8		37.8		
6				0.1≡			1.8	117.0	0.4Ω·	11.5	0	3.9*
7				0.3	0		32.2		1.2	3.1		5.0*·
8	3.6				9.0			13.1	0.1Ω	1.3		0.2
9	0.5		0.1⊔			5.2	0.1Ω	4.7	0.1Ω	0		
10				0		0.1Ω		16.5				
11		0.2	0*	34.8		0.1Ω	0			1.0Ω·		
12	0*			0.1Ω			1.4			0.2	0.1Ω	
13	0.4*	1.2*		0.1Ω	8.6	0		16.3		0.1Ω	10.2	
14				0.1Ω	3.5	0.1Ω	0.1Ω	23.3			11.5	
15	3.3	13.1*·				0.1		2.6				
16	2.7	0.3	0.1⊔	15.8		0.1Ω	18.9	0.1Ω	0			
17				23.7		0.1Ω	3.2	0.1Ω	0.2	0.2		0.1⊔
18			0.1≡		0.1Ω	0.1Ω				0.1Ω	0.1⊔	
19	0.8				0.1≡			1.8		0.1Ω		
20							24.2	4.0				
21					0	0.1	0.5	0.2	0		0.1Ω	
22								0.1				
23				0							0.2	0*
24		16.8		0.1≡	0.3	0.7	3.1Ω·			0.1Ω	0.1	0.2*
25				0.1≡	0.1Ω	1.0	14.4	3.3Ω·		0.1Ω		0*
26		19.4	0.3≡	1.1		0.1Ω	1.2	3.6		0.1Ω	2.0	
27			0.5			0	15.5	0.1	5.0		2.9	
28						18.1	3.4				2.8	
29				0.2	0.5Ω·	2.5		0.1Ω	0.1Ω		17.4	
30					6.4			0.6			2.6	
31					0.1Ω							
總量	16.3	51.0	1.1	76.7	31.0	57.8	144.2	214.2	39.7	116.8	50.0	10.3
百分比	2.0	6.3	0.1	9.5	3.8	7.1	17.8	26.5	4.9	14.4	6.2	1.3
降水日數	7	6	5	14	12	16	15	22	10	16	12	6
百分比	5.0	4.3	3.5	9.9	8.5	11.3	10.6	15.6	7.1	11.3	8.5	4.3
一日最大量	5.0	19.4	0.5	34.8	9.0	29.3	32.2	117.0	25.6	37.8	17.4	5.0
日期	3	26	27	11	8	5	7	6	2	5	29	7

全年統計	年降水量 809.1	年降水日數 141	最大日降水量 117.0　8月6日	最大月降水量 214.2　8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　3月11日
歷年統計	最大年降水量 994.4	1953 年	最小年降水量 547.4	1937 年
附註	1.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量			

日照雨量站1954年降水量記錄表

山東省日照縣安家莊　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	××	3	7:00	××	2.8		3	5.0
		3	7:00	3	12:51	5:51	2.1			
		2	××	3	12:51	××		4.9		
2		3	15:36	3	15:40	0:04		0.1		
3		8	8:26	8	8:54	0:28		0.2	8	3.6
4		8	9:11	8	14:11	5:00		3.4		
5		8	××	9	××	××		0.5	9	0.5
6		12	14:41	12	14:47			0*	12	0*
7		12	××	13	××	××		0.4*	13	0.4*
8		14	××	15	××			0*	15	3.3
9		15	14:01	15	19:00	4:59	3.3			
		15	19:00	16	××	××	2.5		16	2.7
		15	14:01	16	××	××		5.8		
10		16	9:16	16	10:25	1:09		0.2		
11		18	××	19	××	××		0.8	19	0.8
12	2	11	9:04	11	9:39	0:35		0.2	11	0.2
13		13	9:06	13	13:10	4:04		1.2*	13	1.2*
14		14	××	15	7:00	××	2.1*		15	13.1*·
		15	7:00	15	11:00	4:00	1.8			
		14	××	15	11:00	××		3.9*·		
15		15	12:35	15	19:00	6:25	9.2			
		15	19:00	16	××	××	0.3		16	0.3
		15	12:35	16	××	××		9.5		
16		24	7:07	24	16:41	9:34		16.6	24	16.8
17		24	17:09	24	18:27	1:18		0.2		
18		26	11:24	26	18:52	7:28		19.4	26	19.4
19	3	9						$0.1^{\sqcup}$	9	$0.1^{\sqcup}$
20		11	15:03	11	15:08			0*	11	0*
21		16						$0.1^{\sqcup}$	16	$0.1^{\sqcup}$
22		18						$0.1^{\equiv}$	18	$0.1^{\equiv}$
23		26						$0.3^{\equiv}$	26	$0.3^{\equiv}$
24		26	××	27	××	××		0.5	27	0.5
25	4	2						0.1^{Ω}	2	0.1^{Ω}
26		4						0.1^{Ω}	4	0.1^{Ω}
27		6						$0.1^{\equiv}$	6	$0.1^{\equiv}$
28		6	××	7	××	××		0.3	7	0.3
29		10	18:15	10	18:25			0	10	0
30		10	××	11	7:00	××	26.5		11	34.8
		11	7:00	11	17:35	10:35	8.3			
		10	××	11	17:35	××		34.8		
31		12						0.1^{Ω}	12	0.1^{Ω}
32		13						0.1^{Ω}	13	0.1^{Ω}
33		14						0.1^{Ω}	14	0.1^{Ω}
34		15	××	16	××	××		0.8	16	15.8
35		16	7:35	16	9:55	2:20		0.8		
36		16	12:29	16	19:00	6:31	14.2			
		16	19:00	17	7:00	12:00	19.3		17	23.7
		17	7:00	17	15:41	8:41	4.4			
		16	12:29	17	15:41	27:12		37.9		
37		22	××	23	××			0	23	0
38		24						$0.1^{\equiv}$	24	$0.1^{\equiv}$
39		25						$0.1^{\equiv}$	25	$0.1^{\equiv}$
40		25	××	26	××			1.1	26	1.1
41		28	××	29	××			0.2	29	0.2
42	5	2	17:05	2	19:00	1:55	1.0		2	1.0

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
42	5	2	19:00	3	××	××	1.3		3	1.3
		2	17:05	3	××	××		2.3		
43		6	××	7	××			0	7	0
44		8	8:35	8	17:53	9:18		9.0	8	9.0
45		12	××	13	7:00	××	1.7		13	8.6
		13	7:00	13	11:46	4:46	6.7			
		12	××	13	11:46	××		8.4		
46		13	12:15	13	16:56	4:41		0.2		
47		13	××	14	7:00	××	3.0		14	3.5
		14	7:00	14	8:15	1:15	0.5			
		13	××	14	8:15	××		3.5		
48		14	10:26	14	10:45			0		
49		18						0.1^{Ω}	18	0.1^{Ω}
50		19						$0.1^{\equiv}$	19	$0.1^{\equiv}$
51		21	9:11	21	9:46			0	21	0
52		23	××	24	××	××		0.3	24	0.3
53		25						0.1^{Ω}	25	0.1^{Ω}
54		29						0.1^{Ω}	29	0.5^{Ω}·
55		29	17:09	29	17:35	0:26		0.4		
56		29	××	30	××	××		6.4	30	6.4
57		31						0.1^{Ω}	31	0.1^{Ω}
58	6	1	8:21	1	8:40			0	1	0
59		2	12:15	2	12:21			0	2	0
60		3						0.1^{Ω}	3	0.1^{Ω}
61		4	11:18	4	11:31			0	4	0
62		4	××	5	7:00	××	24.5		5	29.3
		5	7:00	5	9:55	2:55	3.4			
		5	10:10	5	12:16	2:06	1.4			
		4	××	5	12:16	××		29.3		
63		8	××	9	7:00	××	3.1		9	5.2
		9	7:00	9	12:36	5:36	2.1			
		8	××	9	12:36	××		5.2		
64		10						0.1^{Ω}	10	0.1^{Ω}
65		11						0.1^{Ω}	11	0.1^{Ω}
66		13	7:35	13	7:41			0	13	0
67		13	9:37	13	10:39			0		
68		14						0.1^{Ω}	14	0.1^{Ω}
69		15	15:06	15	15:47	0:41		0.1	15	0.1
70		16						0.1^{Ω}	16	0.1^{Ω}
71		17						0.1^{Ω}	17	0.1^{Ω}
72		18						0.1^{Ω}	18	0.1^{Ω}
73		20	××	21	××	××		0.1	21	0.1
74		24	10:54	24	11:21			0	24	0.7
75		24	16:31	24	19:00	2:29	0.7			
		24	19:00	25	××	××	1.0		25	1.0
		24	16:31	25	××	××		1.7		
76		26						0.1^{Ω}	26	0.1^{Ω}
77		27	18:15	27	18:27			0	27	0
78		27	××	28	7:00	××	2.4		28	18.1
		28	7:00	28	13:11	6:11	2.3			
		27	××	28	13:11	××		4.7		
79		28	14:46	28	19:00	4:14	13.4			
		28	19:00	29	××	××	2.5		29	2.5
		28	14:46	29	××	××		15.9		
80	7	2	9:56	2	10:05	0:09		0	2	0

日照雨量站1954年降水量記錄表

山東省日照縣安家莊　・雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量	降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
81	7	3	××	4	7:00	××	23.4		4	24.2	114	8	12	××	13	××	××		0.6	13	16.3
		4	7:00	4	7:38	0:38	0.2				115		13	15:46	13	16:01	0:15		7.7		
		3	××	4	7:38	××		23.6			116		13	16:41	13	19:00	2:19	8.0			
82		4	9:23	4	10:45	1:22		0.6					13	19:00	14	××	××	20.1		14	23.3
83		6	16:27	6	19:00	2:33	1.8		6	1.8			13	16:41	14	××	××		28.1		
		6	19:00	7	7:00	12:00	26.9		7	32.2	117		14	11:44	14	13:46	2:02		2.1		
		7	7:00	7	10:56	3:56	5.3				118		14	16:21	14	16:56	0:35		1.1		
		6	16:27	7	10:56	18:29		34.0			119		14	××	15	××	××		2.6	15	2.6
84		9						0.1△	9	0.1△	120		16						0.1△	16	0.1△
85		11	8:16	11	9:51	1:35		0	11	0	121		17						0.1△	17	0.1△
86		11	××	12	7:00	××	0.8		12	1.4	122		18	××	19	××			0	19	1.8
		12	7:00	12	8:12	1:12	0.6				123		19	9:07	19	11:26			0		
		11	××	12	8:12	××		1.4			124		19	14:26	19	14:37			0		
87		14						0.1△	14	0.1△	125		19	18:21	19	19:00	0:39	1.8			
88		16	10:07	16	19:00	8:53	18.9		16	18.9			19	19:00	20	××	××	2.3		20	4.0
		16	19:00	17	7:00	12:00	2.1		17	3.2			19	18:21	20	××	××		4.1		
		17	7:00	17	7:56	0:56	0.8				126		20	14:54	20	18:51	3:57		1.7		
		16	10:07	17	7:56	21:49		21.8			127		20	××	21	××	××		0.2	21	0.2
89		17	11:06	17	11:12	0:06		0.3			128		21	10:26	21	11:53			0		
90		19	××	20	7:00	××	0.4		20	24.2	129		22	17:35	22	17:45			0	22	0.1
		20	7:00	20	16:51	9:51	23.8				130		22	18:32	22	18:39	0:07		0.1		
		19	××	20	16:51	××		24.2			131		25						0.1△	25	3.3△
91		20	××	21	××	××		0.5	21	0.5	132		25	12:16	25	12:47	0:31		1.2		
92		24						0.1△	24	3.1△	133		25	16:18	25	17:01	0:43		0.2		
93		24	16:45	24	17:54	1:09		3.0			134		25	18:52	25	19:00	0:08	1.8			
94		24	××	25	7:00	××	7.7		25	14.4			25	19:00	26	××	××	3.6		26	3.6
		25	7:00	25	7:15	0:15	0.2						25	18:52	26	××	××		5.4		
		24	××	25	7:15	××		7.9			135		27	9:21	27	9:58	0:37		0.1	27	0.1
95		25	8:16	25	8:37	0:21		0.9			136		27	14:07	27	14:26	0:19		0		
96		25	11:21	25	11:27	0:06		0.5			137		29						0.1△	29	0.1△
97		25	17:52	25	19:00	1:08	5.1				138		29	××	30	××	××		0.6	30	0.6
		25	19:00	26	××	××	1.2		26	1.2	139	9	1	13:18	1	17:56	4:38		1.4	1	1.4
		25	17:52	26	××	××		6.3			140		1	××	2	××	××		25.6	2	25.6
98		27	7:51	27	8:52	1:01		1.8	27	15.5	141		3	12:07	3	14:21			0	3	0
99		27	11:41	27	14:42	3:01		0.6			142		3	15:21	3	15:52			0		
100		27	16:47	27	19:00	2:13	13.1				143		3	××	4	7:00	××	1.1		4	5.6
		27	19:00	28	××	××	3.4		28	3.4			4	7:00	4	8:45	1:45	0.7			
		27	16:47	28	××	××		16.5					3	××	4	8:45	××		1.8		
101	8	2						0.1△	2	0.1△	144		4	9:36	4	17:07	7:31		3.8		
102		2	××	3	7:00	××	3.3		3	4.6	145		6						0.1△	6	0.4△
		3	7:00	3	7:15	0:15	0.1				146		6	14:47	6	15:17	0:30		0.3		
		2	××	3	7:15	××		3.4			147		6	××	7	××	××		1.2	7	1.2
103		3	8:25	3	9:16	0:51		1.2			148		8						0.1△	8	0.1△
104		3	××	4	××	××		0.2	4	0.2	149		9						0.1△	9	0.1△
105		4	××	5	××	××		1.8	5	1.8	150		16	17:07	16	17:12			0	16	0
106		5	××	6	××	××		0.2	6	117.0	151		16	××	17	××	××		0.2	17	0.2
107		6	9:40	6	12:31	2:51		111.5			152		21	15:54	21	16:16			0	21	0
108		6	13:01	6	15:15	2:14		5.3			153		27	7:03	27	11:56	4:53		5.0	27	5.0
109		7	××	8	××	××		13.1	8	13.1	154		29						0.1△	29	0.1△
110		8	××	9	××	××		4.7	9	4.7	155		30	××	1	××	××		3.0	1	35.9
111		9	××	10	××	××		13.0	10	16.5	156	10	1	7:11	1	7:37	0:26		0.2		
112		10	7:45	10	7:50	0:05	0.2				157		1	8:03	1	8:07	0:04		0.2		
		10	8:05	10	10:01	1:56	3.0				158		1	8:35	1	19:00	10:25	32.5			
		10	7:45	10	10:01	2:16		3.2					1	19:00	2	××	××	21.7		2	21.7
113		10	14:15	10	14:30	0:15		0.3					1	8:35	2	××	××		54.2		

日照雨量站1954年降水量記錄表

山東省日照縣安家莊　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
159	10	4	17:20	4	19:00	1:40	3.5		4	3.5
		4	19:00	5	7:00	12:00	22.2		5	37.8
		5	7:00	5	19:00	12:00	15.6			
		5	19:00	6	××	××	11.1		6	11.5
		4	17:20	6	××	××		52.4		
160		6	16:06	6	16:21	0:15		0.4		
161		6	××	7	××	××		2.0	7	3.1
162		7	8:07	7	9:31	1:24		0.2		
163		7	10:35	7	15:21	4:46		0.7		
164		7	17:56	7	19:00	1:04	0.2			
		7	19:00	8	××	××	1.3		8	1.3
		7	17:56	8	××	××		1.5		
165		9	14:34	9	14:39			0	9	0
166		11						0.1Ω	11	1.0Ω
167		11	17:51	11	18:26	0:35		0.9		
168		11	××	12	××	××		0.2	12	0.2
169		13						0.1Ω	13	0.1Ω
170		16	××	17	××	××		0.2	17	0.2
171		17	10:15	17	10:21			0		
172		18						0.1Ω	18	0.1Ω
173		19						0.1Ω	19	0.1Ω
174		24						0.1Ω	24	0.1Ω
175		25						0.1Ω	25	0.1Ω
176		26						0.1Ω	26	0.1Ω
177	11	6	9:58	6	10:03			0	6	0
178		12						0.1Ω	12	0.1Ω
179		13	7:11	13	7:17			0	13	10.2
180		13	10:11	13	11:54			0		
181		13	13:11	13	16:15	3:04		6.7		
182		13	16:37	13	19:00	2:23	3.5			
		13	19:00	14	7:00	12:00	10.1		14	11.5
		14	7:00	14	9:35	2:35	1.3			
		13	16:37	14	9:35	16:58		14.9		
183		14	9:51	14	10:55	1:04		0.1		
184		18						0.1⊔	18	0.1⊔
185		21						0.1Ω	21	0.1Ω
186		22	××	23	××	××		0.2	23	0.2
187		24	11:05	24	13:15	2:10		0.1	24	0.1
188		26	7:35	26	10:24			0*	26	2.0
189		26	11:24	26	19:00	7:36	2.0			
		26	19:00	27	××	××	2.9		27	2.9
		26	11:24	27	××	××		4.9		
190		28	8:36	28	9:51	1:15		0.3	28	2.8
191		28	14:01	28	14:31	0:30		0.1		
192		28	15:21	28	19:00	3:39	2.4			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
192	11	28	19:00	29	××	××	17.3		29	17.4
		28	15:21	29	××	××		19.7		
193		29	13:25	29	14:08	0:43		0.1		
194		30	13:26	30	19:00	5:34	2.6		30	2.6
		30	19:00	1	××	××	0.9		1	0.9
		30	13:26	1	××	××		3.5		
195	12	6	13:08	6	19:00	5:52	3.9*		6	3.9*
		6	19:00	7	××	××	2.1*		7	5.0*
		6	13:08	7	××	××		6.0*		
196		7	10:20	7	13:15	2:55		2.2		
197		7	14:59	7	19:00	4:01	0.7			
		7	19:00	8	××	××	0.2		8	0.2
		7	14:59	8	××	××		0.9		
198		17						0.1⊔	17	0.1⊔
199		23	16:06	23	19:00		0*		23	0*
		23	19:00	24	××	××	0.2*		24	0.2*
		23	16:06	24	××	××		0.2*		
200		25	15:15	25	15:46			0*	25	0*

全年統計	一次最大降水量　111.5 公厘　歷時　2 時　51 分　日期　8 月　6 日
	最急降水量　111.5 公厘　歷時　2 時　51 分　降水率 39.1 公厘/小時　日期　8 月　6 日
歷年統計	一次最大降水量　111.5 公厘　歷時　2 時　51 分　日期 1954 年　8 月　6 日
	最急降水量　33.4 公厘　歷時　0 時　50 分　降水率 40.1 公厘/小時　日期 1951 年 8 月 8 日
附註	1.歷年統計係根據 1933 年至 1937 年，1951 年至 1954 年實測資料統計。
符號	* 雪水量　≡ 霧水量　Ω 露水量　⊔ 霜水量

日照雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省日照縣安家莊　東經：119°28′　北緯：35°27′		
蒸發器說明	用口徑80公分、深30公分的暴露式蒸發器，外有木質套盆，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時觀測一次，作為當日的蒸發量，記至0.1公厘。結冰期間俟冰融化後，觀測結冰期內的總蒸發量。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	—	—	0.2	3.4	6.8	4.5	3.8	3.0	1.4	0.9	4.4	—
2	—	—	2.0	4.3	5.4	3.4	4.6	2.7	3.0	1.7	2.0	—
3	—	—	結	4.2	5.3	4.9	3.6	2.3	4.1	2.0+	2.8	—
4	—	—		2.2	4.6	4.0	2.2	1.2	1.6	1.5	3.0	—
5	—	—		2.0	4.8	2.3	1.0	4.8	2.3	0.8	1.5	—
6	—	—		2.9	2.3	6.3	2.8	2.0	2.4	1.5	1.4	—
7	—	—	冰	6.3	2.0	4.3	2.2	1.3	3.2	1.1	2.0	—
8	—	—	8.1	4.1	2.6	2.5	3.8	4.1	4.1	1.3	3.3	—
9	—	—	1.5	4.1	5.0	1.2	3.1	4.7	4.0	2.9	3.3	—
10	—	—	0.8	2.4	6.9	2.3	2.8	4.5	2.3	2.0	6.1	—
11	—	—	結	0.8	5.4	5.1	2.8	2.0	3.9	3.0	2.3	—
12	—	—	冰	3.1	3.4	6.0	3.4	4.2	6.3	3.2	1.2	—
13	—	—	3.1	1.7	0.6	4.2	4.7	3.7	6.4	2.1	0.7	—
14	—	—	3.6	4.1	2.5	5.5	5.0	4.3	8.9	2.8	0.5	—
15	—	—	3.4	3.0	1.7	4.1	3.0	2.6	7.0	2.2	3.0	—
16	—	—	3.3	0.2	3.0	6.1	1.9	3.7	6.6	3.4	1.2	—
17	—	—	3.2	1.7	5.1	5.1	3.2	5.0	8.8	1.7	1.0	—
18	—	—	3.5	3.6	3.4	3.8	4.1	4.6	5.1	2.0	1.7	—
19	—	—	7.6	4.0	3.2	4.0	4.7	1.8	4.9	1.7	0.8	—
20	—	—	4.0	4.9	3.6	7.0	2.2	3.0	5.0	2.9	2.0	—
21	—	—	3.9	4.5	4.6	6.1	3.0	1.2	2.1	2.6	0.7	—
22	—	—	3.1	5.8	3.3	4.5	5.3	3.2	2.3	3.4	0.5	—
23	—	—	4.0	2.4	1.0	4.4	4.3	4.9	6.0	2.7	0.4	—
24	—	—	4.0	2.1	2.7	2.7	4.9	3.3	3.3	2.0	2.1	—
25	—	—	2.0	3.8	4.8	4.1	2.4	4.2	7.7	2.3	2.0	—
26	—	—	4.0	4.1	5.8	6.0	5.2	5.6	3.3	2.4	0.1	—
27	—	—	4.3	6.8	5.0	4.3	2.5	2.1	3.1	2.2	3.0	—
28	—	—	7.7	6.9	4.9	3.1	4.4	4.0	2.6	3.0	0.1	—
29	—		6.0	4.4	2.4	2.5	6.7	3.0	2.1	1.2	2.4	—
30	—		5.1	2.4	5.4	6.3	6.0	3.4	2.5	6.3	0.2	—
31	—		5.2		3.1		3.6	3.8		3.4		—
總量	—	—	93.6	106.2	120.6	130.6	113.2	104.2	126.3	72.2	55.7	—
最大	—	—	7.7	6.9	6.9	7.0	6.7	5.6	8.9	6.3	6.1	—
日期	—	—	28	28	10	20	29	26	14	30	10	—
最小	—	—	(0.2)	0.2	0.6	1.2	1.0	1.2	1.4	0.8	0.1	—
日期	—	—	(1)	16	13	9	5	4	1	5	26	—

全年統計	年蒸發量 (922.6)	最大日蒸發量 8.9　9月14日	最小日蒸發量 (0.1)　(11月26日)
	最大月蒸發量 130.6　6月	最小月蒸發量 (55.7)　11月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　3月12日	
歷年統計	最大年蒸發量 (1015.5) (1953年)	最小年蒸發量 —— 年	最大日蒸發量 10.7 1951年6月25日
附註	1.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。		
符號	+ 改正數值　( ) 不全統計		

安東衛雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省日照縣安東衛鎮　東經：119°23′　北緯：35°08′		
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於觀測場內。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1										45.8		
2					0.2				38.7	39.0		
3	2.2				0.4		28.4	1.0				
4										3.3		
5						25.3	1.3			34.6		
6							39.5			16.4		9.4※
7										48.8		16.9
8	4.9	0.1			1.4			14.6				
9	5.8					3.4						
10				0.2				18.1				
11				28.3								
12												
13	2.2*	5.2*			18.6			11.4			7.0	
14	0.1*	2.3			2.3			11.6			1.7	
15	4.3	18.0						1.0				
16	4.2			14.2			9.8					
17	1.1			25.7			6.1					
18												
19	2.3							6.3				
20							72.8	4.3				
21					0.2			0.9				
22												
23												3.5
24		6.2				2.4	0.7		0.4			4.6※
25						1.2	4.8		1.0			0.9*
26		22.4		1.3			22.0				2.7	
27		6.2	2.1				7.1		3.3		1.7	
28						1.7	52.2				5.3	
29					0.4	4.1					4.7	
30											5.1	
31								1.8				
總量	27.1	60.4	2.1	69.7	23.5	38.1	244.7	71.0	43.4	187.9	28.2	35.3
百分比	3.3	7.3	0.3	8.4	2.8	4.6	29.4	8.5	5.2	22.6	3.4	4.2
降水日數	9	7	1	5	7	6	11	10	4	6	7	5
百分比	11.5	9.0	1.3	6.4	9.0	7.7	14.1	12.8	5.1	7.7	9.0	6.4
一日最大量	5.8	22.4	2.1	28.3	18.6	25.3	72.8	18.1	38.7	48.8	7.0	16.9
日期	9	26	27	11	13	5	20	10	2	7	13	7

全年統計	年降水量 831.4	年降水日數 78	最大日降水量 72.8 7月20日	最大月降水量 244.7 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 2月13日
歷年統計	最大年降水量 1013.7 1953年		最小年降水量 765.4 1952年	
附註	1.本站無霧、露、霜量之記載。 2.本站對於一般小雨觀測不夠詳細，有漏測現象。 3.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	* 雪水量　※ 雨夾雪水量			

安東衛雨量站1954年降水量記錄表

山東省日照縣安東衛鎮　　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	3	2:25	3	12:35	10:10		2.2	3	2.2
2		8	1:55	8	3:15	1:20		1.1	8	4.9
3		8	9:30	8	18:40	9:10		3.8		
4		8	19:00	9	8:20	13:20		5.8	9	5.8
5		12	21:30	13	4:55	7:25		2.2*	13	2.2*
6		13	19:15	13	22:00	2:45		0.1*	14	0.1*
7		15	0:05	15	1:30	1:25		1.3	15	4.3
8		15	13:28	15	19:00	5:32	3.0			
		15	19:00	15	24:00	5:00	2.8		16	4.2
		16	0:00	16	1:25	1:25	1.4			
		15	13:28	16	1:25	11:57		7.2		
9		17	8:40	17	11:15	2:35		1.1	17	1.1
10		18	19:25	18	19:55	0:30		2.3	19	2.3
11	2	8	10:02	8	10:05	0:03		0.1	8	0.1
12		13	2:15	13	12:25	10:10		5.2*	13	5.2*
13		14	17:20	14	19:00	1:40	2.3		14	2.3
		14	19:00	15	18:53	23:53	18.0		15	18.0
		14	17:20	15	18:53	25:33		20.3		
14		24	5:30	24	12:40	7:10		5.4	24	6.2
15		24	13:35	24	16:25	2:50		0.4		
16		24	17:10	24	17:55	0:45		0.4		
17		26	5:50	26	6:53	1:03		1.4	26	22.4
18		26	8:30	26	19:00	10:30	21.0			
		26	19:00	26	20:20	1:20	6.2		27	6.2
		26	8:30	26	20:20	11:50		27.2		
19	3	26	23:15	26	23:30	0:15		2.1	27	2.1
20	4	10	18:05	10	19:00	0:55	0.2		10	0.2
		10	19:00	11	8:05	13:05	23.5		11	28.3
		11	8:05	11	16:30	8:25	4.8			
		10	18:05	11	16:30	22:25		28.5		
21		16	5:30	16	19:00	13:30	14.2		16	14.2
		16	19:00	17	8:25	13:25	24.3		17	25.7
		16	5:30	17	8:25	26:55		38.5		
22		17	8:50	17	15:10	6:20		1.4		
23		25	23:28	26	0:15	0:47		1.3	26	1.3
24	5	2	17:45	2	18:55	1:10		0.2	2	0.2
25		2	19:40	2	21:35	1:55		0.4	3	0.4
26		8	10:55	8	16:53	5:58		1.2	8	1.4
27		8	17:15	8	18:50	1:35		0.2		
28		13	5:35	13	8:35	3:00	13.4		13	18.6
		13	8:35	13	12:40	4:05	5.2			
		13	5:35	13	12:40	7:05		18.6		
29		13	20:55	13	22:38	1:43		2.2	14	2.3
30		14	9:25	14	10:35	1:10		0.1		
31		20	23:35	20	23:48	0:13		0.1	21	0.2
32		21	7:40	21	8:55	1:15		0.1		
33		29	17:40	29	18:35	0:55		0.4	29	0.4
34	6	5	××	5	9:00	××		25.0	5	25.3
35		5	11:05	5	11:20	0:15		0.2		
36		5	16:35	5	16:37	0:02		0.1		
37		8	19:15	9	5:35	10:20		3.2	9	3.4
38		9	8:30	9	11:45	3:15		0.2		
39		24	11:15	24	12:05	0:50		1.2	24	2.4
40		24	12:25	24	15:20	2:55		1.0		
41		24	18:20	24	19:00	0:40	0.2			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
41	6	24	19:00	24	19:35	0:35	1.0		25	1.2
		24	18:20	24	19:35	1:15		1.2		
42		25	7:40	25	8:55	1:15		0.2		
43		27	19:30	27	19:55	0:25		0.2	28	1.7
44		28	0:15	28	2:38	2:23	1.2			
		28	2:38	28	6:15	3:37	0.3			
		28	0:15	28	6:15	6:00		1.5		
45		28	19:35	29	5:15	9:40		4.1	29	4.1
46	7	2	23:25	3	9:10	9:45		28.4	3	28.4
47		5	15:10	5	19:00	3:50	1.3		5	1.3
		5	19:00	6	4:35	9:35	32.3		6	39.5
		5	15:10	6	4:35	13:25		33.6		
48		6	4:55	6	10:45	5:50		7.2		
49		16	8:15	16	19:00	10:45	9.8		16	9.8
		16	19:00	16	22:55	3:55	3.6		17	6.1
		16	8:15	16	22:55	14:40		13.4		
50		17	3:25	17	4:25	1:00		1.0		
51		17	12:15	17	12:30	0:15		1.3		
52		17	15:25	17	15:26	0:01		0.2		
53		20	5:28	20	16:04	10:36		72.8	20	72.8
54		24	17:33	24	18:16	0:43		0.7	24	0.7
55		24	19:59	25	6:09	10:10		4.0	25	4.8
56		25	7:15	25	8:48	1:33		0.8		
57		25	19:53	25	21:06	1:13		22.0	26	22.0
58		27	6:34	27	6:39	0:05		0.4	27	7.1
59		27	9:30	27	13:14	3:44		4.2		
60		27	13:44	27	18:54	5:10	2.5			
		27	19:00	27	19:07	0:07	2.2		28	52.2
		27	13:44	27	19:07	5:23		4.7		
61		27	19:30	27	22:00	2:30		50.0		
62	8	3	4:55	3	6:03	1:08		1.0	3	1.0
63		7	23:30	8	0:45	1:15		14.2	8	14.6
64		8	15:02	8	15:47	0:45		0.4		
65		9	22:25	9	22:59	0:34		6.6	10	18.1
66		10	7:43	10	10:35	2:52		9.8		
67		10	11:12	10	16:34	5:22		1.7		
68		13	14:45	13	15:15	0:30		10.6	13	11.4
69		13	16:23	13	18:12	1:49		0.8		
70		14	9:35	14	15:15	5:40		9.2	14	11.6
71		14	16:26	14	19:00	2:34	2.4			
		14	19:00	14	20:15	1:15	1.0		15	1.0
		14	16:26	14	20:15	3:49		3.4		
72		19	16:25	19	19:00	2:35	6.3		19	6.3
		19	19:00	19	20:13	1:13	3.0		20	4.3
		19	16:25	19	20:13	3:48		9.3		
73		20	14:12	20	18:13	4:01		1.3		
74		21	18:45	21	18:50	0:05		0.9	21	0.9
75		31	13:20	31	16:15	2:55		1.8	31	1.8
76	9	1	21:54	2	18:09	20:15		38.7	2	38.7
77		24	15:42	24	15:57	0:15		0.4	24	0.4
78		24	23:27	24	23:43	0:16		1.0	25	1.0
79		27	6:47	27	8:24	1:37		1.3	27	3.3
80		27	10:53	27	11:13	0:20		2.0		
81	10	1	9:13	1	9:34	0:21		0.8	1	45.8
82		1	××	1	19:00	××	45.0			

安東衛雨量站1954年降水量記錄表

山東省日照縣安東衛鎮　雨量器高於　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
82	10	1	19:00	2	5:25	10:25	39.0		2	39.0											
		1	××	2	5:25	××		84.0													
83		4	16:58	4	19:00	2:02	3.3		4	3.3											
		4	19:00	5	8:30	13:30	21.3		5	34.6											
		4	16:58	5	8:30	15:32		24.6													
84		5	8:58	5	19:00	10:02	13.3														
		5	19:00	6	19:00	24:00	16.4		6	16.4											
		6	19:00	7	5:43	10:43	3.8		7	48.8											
		7	5:43	7	19:00	13:17	45.0														
		5	8:58	7	19:00	58:02		78.5													
85	11	13	13:13	13	19:00	5:47		7.0	13	7.0											
86		13	19:24	13	23:10	3:46		1.7	14	1.7											
87		26	5:00	26	19:00	14:00	2.7		26	2.7											
		26	19:00	27	5:13	10:13	1.7		27	1.7											
		26	5:00	27	5:13	24:13		4.4													
88		28	6:27	28	7:33	1:06	1.4		28	5.3											
		28	7:33	28	19:00	11:27	3.9														
		28	19:00	29	6:13	11:13	4.7		29	4.7											
		28	6:27	29	6:13	23:46		10.0													
89		30	7:13	30	18:24	11:11		5.1	30	5.1											
90	12	6	10:34	6	15:33	4:59	7.3		6	9.4·*											
		6	15:33	6	19:00	3:27	2.1*														
		6	19:00	7	11:33	16:33	15.5		7	16.9											
		7	11:33	7	13:13	1:40	1.4														
		6	10:34	7	13:13	26:39		26.3·*													
91		22	19:12	23	6:22	11:10		3.2	23	3.5											
92		23	9:34	23	19:00	9:26	0.3														
		23	19:00	23	19:20	0:20	1.0		24	4.6·*											
		23	19:20	23	××	××	3.6*														
		23	9:34	23	××	××		4.9·*													
93		25	15:40	25	16:45	1:05		0.9*	25	0.9*											

全年統計	一次最大降水量	84.0 公厘 歷時 — 時 — 分 日期 10 月 1 日 —— 10 月 2 日
	最急降水量	10.6 公厘 歷時 0 時 30 分 降水率 21.2 公厘/小時 日期 8 月 13 日
歷年統計	一次最大降水量	115.0 公厘 歷時 1 時 00 分 日期 1951 年 8 月 16 日
	最急降水量	30.0 公厘 歷時 0 時 10 分 降水率 180.0 公厘/小時 日期 1952 年 7 月 23 日
附註	1.本站無霧、露、霜量之記載。 2.歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。	
符號	* 雪水量　* 雨夾雪水量	

安東衛雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	山東省日照縣安東衛鎮　　東經：119°23′　北緯：35°08′		
蒸發器說明	用口徑20公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內。		
測驗概況	每日19時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至0.1公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　　公尺　　　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.8	0.2	1.7	5.0	7.9	6.7	7.4	3.2	2.1	1.8	4.3	1.7
2	1.2	0.1	1.5	5.1	8.3	6.7	7.8	3.4	3.4	2.4	3.0	1.3
3	0.8	0.2	1.8	5.1	6.9	7.2	4.2	3.4	5.2	0.8	2.4	1.6
4	0.9	0.2	1.8	4.2	6.5	3.2	3.9	5.2	1.6	4.2	5.1	0.7
5	1.2	0.1	1.8	5.2	5.6	6.8	5.8	5.2	3.6	0.3	2.1	0.3
6	0.7	0.1	1.7	5.2	5.6	6.8	3.2	2.4	4.4	1.2	2.3	0.7
7	0.9	0.1	1.8	5.6	2.7	4.7	2.2	5.3	3.2	1.8	3.3	0.1
8	0.4	0.2	1.8	6.1	7.4	6.5	6.3	2.4	5.3	2.0	5.1	0.3
9	0.6	0.2	1.8	6.0	7.5	7.2	8.3	7.3	3.1	3.1+	4.3	0.6
10	1.0	0.2	1.8	0.5	8.4	7.4	5.2	5.1	0.5	6.1	6.0	0.3
11	1.1	0.2	2.0	2.2	7.8	8.2	5.2	5.3	5.0	6.0	3.4	0.5
12	0.4	0.4	2.2	4.1	3.8	8.4	5.2	4.4	5.2	4.1	3.1	0.7
13	0.4	0.2	2.4	6.3	2.7	8.4	8.1	7.1	6.2	7.3	2.4	1.2
14	0.4	0.2	3.8	6.2	2.0	8.6	5.2	6.4	5.2	4.1	1.4	1.0
15	0.2	0.3	4.2	0.3	6.6	8.2	5.0	4.5	3.2	3.3	2.3	1.2
16	0.3	0.4	4.8	0.1	6.6	7.6	2.0	7.2	7.2	3.3	3.2	1.7
17	0.2	0.4	5.5	3.2	6.6	7.6	3.4	7.1	7.1	3.1	1.8	1.3
18	0.2	0.4	4.7	6.0	5.6	8.1	8.4	7.1	8.2	1.8	2.3	1.5
19	0.2	0.3	4.8	6.0	5.0	8.1	7.3	4.4	5.2	2.1	0.3	0.7
20	0.4	0.5	5.4	6.2	5.6	7.6	0.8	1.4	3.0	2.2	2.4	1.3
21	0.4	0.8	6.4	6.4	5.8	7.2	3.4	2.1	3.3	4.1	1.4	0.8
22	1.1	0.7	6.2	6.4	6.1	6.3	4.3	5.3	3.0	4.2	2.3	0.3
23	0.4	0.5	5.2	6.2	6.2	4.4	7.2	6.1	3.4	5.1	2.4	0.1
24	0.4	0.8	5.2	5.8	6.8	7.1+	4.6	5.1	5.0	3.2	2.1	1.2
25	0.2	0.4	6.1	4.9	7.2	7.0	1.8	0.7	5.3	4.3	0.4	0.7
26	0.2	0.8	6.2	6.8	7.8	7.0	9.8	4.0	3.0	2.4	2.2	0.2
27	0.2	0.5	6.4	6.8	7.4	3.4	0.3	6.4	0.3	2.0	0.8	0.3
28	0.2	0.5	6.4	6.7	7.8	3.2	3.2	6.2	6.2	4.1	0.7	0.2
29	0.2		6.4	6.7	8.2	9.2	9.3	6.4	6.1	2.1	0.4	0.4
30	0.2		5.2	6.8	4.6	7.4	6.3	6.3	4.3	4.3	0.3	0.8
31	0.2		5.2		4.6		6.2	6.1		4.2		1.2
總量	16.0	9.9	122.2	152.1	191.6	202.2	161.3	152.5	127.8	101.0	73.5	24.9
最大	1.2	0.8	6.4	6.8	8.4	9.2	9.8	7.3	8.2	7.3	6.0	1.7
日期	2	21	21	26	10	29	26	9	18	13	10	1
最小	0.2	0.1	1.5	0.1	2.0	3.1	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3	0.1
日期	15	2	2	16	14	24	27	25	27	5	19	7

全年統計	年蒸發量 1335.0	最大日蒸發量 9.8　7月26日	最小日蒸發量 0.1　2月2日
	最大月蒸發量 202.0　6月	最小月蒸發量 9.9　2月	
	初冰日期　月　日	終冰日期　月　日	
歷年統計	最大年蒸發量 1521.1　1953年	最小年蒸發量 1335.0　1954年	最大日蒸發量 12.4　1953年6月9日
附註	1.本站蒸發量1月至5月每月都有連續數日變化很小或沒有變化與鄰站比較數值可疑。 2.本站在冰期未記載結冰情況，故初冰終冰日期不予填列。 3.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	+ 改正數值		

新莊水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省贛榆縣贛西鄉張村　東經：119°03′　北緯：34°52′		
雨量器說明	用口徑 20.32 公分的標準雨量筒，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量。		

雨量器高於廢黃河口基面 13 公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									2.9			
2								1.0	19.1			
3							0	1.8	4.5			
4							20.9		10.5			
5							0.1		0			
6							9.2	19.7	1.9≡·			
7							29.2		0			
8								6.7				
9							0	1.3				
10							0	44.9				
11								0.3Δ·				
12							0	2.6				
13								0				
14								2.2				
15								10.6				
16							6.1	0.1Δ				
17							3.4					
18								0.5				
19								2.0				
20							85.1	4.8				
21							0	0				
22												
23												
24						12.8	1.0					
25						1.0	3.4	0.2				
26								3.6				
27							32.4	1.0				
28						0.6	9.8	0				
29						0.2						
30												
31												
總量						(14.6)	200.6	103.3	(38.9)			
百分比						—	—	—	—			
降水日數						(4)	11	17	(5)			
百分比						—	—	—	—			
一日最大量						(12.8)	85.1	44.9	(19.1)			
日期						(24)	20	10	(2)			

全年統計	年降水量 (357.4)　年降水日數 (37)　最大日降水量 85.1 7月20日　最大月降水量 200.6 7月
	初霜 月 日　終霜 月 日　初雪 月 日　終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量 年　最小年降水量 年
附註	1.本站係汛期站，自6月24日起開始觀測，至9月10日止因撤銷停止觀測。
符號	( ) 不全統計　≡ 霧水量　Δ 露水量

新莊水文站1954年降水量記錄表

江蘇省贛榆縣贛西鄉張村　雨量器高於廢黃河口基面 13 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
1	6	24	8:55	24	12:25	3:30	9.0		24	12.8
		24	12:25	24	14:15	1:50	3.4			
		24	14:15	24	15:12	0:57	0.2			
		24	8:55	24	15:12	6:17		12.6		
2		24	18:40	24	19:00	0:20		0.2		
3		25	6:15	25	6:30			0	25	1.0
4		25	7:39	25	8:39	1:00	0.2			
		25	8:39	25	9:17	0:38	0.8			
		25	7:39	25	9:17	1:38		1.0		
5		28		28		××		0.6	28	0.6
6		29	5:00	29	5:25	0:25		0.2	29	0.2
7	7	3	18:50	3	19:00		0		3	0
		3	19:00	3	21:00	2:00	0.3		4	20.9
		3	18:50	3	21:00	2:10		0.3		
8		3	23:30	4	5:00	5:30	5.0			
		4	5:00	4	7:45	2:45	9.7			
		4	7:45	4	9:20	1:35	5.7			
		4	9:20	4	10:15	0:55	0.2			
		3	23:30	4	10:15	10:45		20.6		
9		4	11:07	4	11:50			0		
10		5	4:50	5	5:30	0:40		0.1	5	0.1
11		6	13:35	6	19:00	5:25	9.2		6	9.2
		6	19:00	6	24:00	5:00	14.1		7	29.2
		7	0:00	7	7:00	7:00	14.3			
		7	7:00	7	9:45	2:45	0.3			
		6	13:35	7	9:45	20:10		37.9		
12		7	12:05	7	12:30			0		
13		7	12:48	7	13:10			0		
14		7	14:08	7	14:11			0		
15		7	16:43	7	17:00	0:17		0.5		
16		9	10:10	9	10:40			0	9	0
17		10	9:48	10	12:18			0	10	0
18		11	19:15	11	20:45			0	12	0
19		16	6:55	16	13:35	6:40	4.3		16	6.1
		16	13:35	16	19:00	5:25	1.8			
		16	19:00	17	4:45	9:45	3.0		17	3.4
		16	6:55	17	4:45	21:50		9.1		
20		17	11:36	17	12:05	0:29		0.3		
21		17	12:58	17	13:10	0:12		0.1		
22		20	4:55	20	8:19	3:24	7.3		20	85.1
		20	8:19	20	9:30	1:11	18.8			
		20	9:30	20	10:30	1:00	14.0			
		20	10:30	20	11:35	1:05	12.0			
		20	11:35	20	13:00	1:25	20.0			
		20	13:00	20	14:07	1:07	7.0			
		20	14:07	20	16:00	1:53	6.0			
		20	4:55	20	16:00	11:05		85.1		
23		20	20:30	20	21:00			0	21	0
24		24	17:58	24	19:00	1:02	1.0		24	1.0
		24	19:00	24	20:29	1:29	3.0		25	3.4
		24	20:29	24	20:55	0:26	0.2			
		24	17:58	24	20:55	2:57		4.2		
25		25	7:06	25	7:20	0:14		0.2		
26		27	5:56	27	6:24	0:28		2.0	27	32.4
27		27	7:55	27	8:23	0:28		0.2		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
28	7	27	9:19	27	12:30	3:11	10.7			
		27	12:30	27	14:30	2:00	1.1			
		27	14:30	27	17:27	2:57	3.4			
		27	17:27	27	19:00	1:33	15.0			
		27	19:00	27	20:45	1:45	9.8		28	9.8
		27	9:19	27	20:45	11:26		40.0		
29	8	2		2	3:50	××	0.5		2	1.0
		2	3:50	2	5:43	1:53	0.5			
		2		2	5:43	××		1.0		
30		2	6:05	2	6:32			0		
31		2	21:34	2	21:40			0	3	1.8
32		3		3		××		1.5		
33		3	4:55	3	5:10	0:15		0.3		
34		3	13:45	3	13:55			0		
35		6	4:30	6	4:51			0	6	19.7
36		6	14:37	6	14:47			0		
37		6	15:49	6	16:11	0:22	19.0			
		6	16:11	6	16:25	0:14	0.2			
		6	16:38	6	17:50	1:12	0.5			
		6	15:49	6	17:50	2:01		19.7		
38		7	20:25	7	20:30			0	8	6.7
39		7	20:51	8	0:12	3:21	5.2			
		8	0:12	8	××		0			
		7	20:51	8	××	××		5.2		
40		8	13:08	8	13:45	0:37	1.5			
		8	13:45	8	13:50		0			
		8	13:08	8	13:50	0:42		1.5		
41		8	23:08	8	23:27	0:19		1.3	9	1.3
42		9	20:40	9	21:40	1:00	16.8		10	44.9
		9	21:40	9	22:06	0:26	0.8			
		9	22:06	9	22:14		0			
		9	20:40	9	22:14	1:34		17.6		
43		10		10		××		0.2		
44		10	4:55	10	5:07		0			
		10	5:07	10	5:24	0:17	8.2			
		10	5:24	10	5:35	0:11	0.2			
		10	5:35	10	6:41	1:06	2.9			
		10	6:41	10	6:55	0:14	0.1			
		10	4:55	10	6:55	2:00		11.4		
45		10	7:18	10	7:53	0:35		1.7		
46		10	8:16	10	8:25	0:09	0.2			
		10	8:25	10	8:34	0:09	0.1			
		10	8:16	10	8:34	0:18		0.3		
47		10	12:05	10	12:25	0:20	12.7			
		10	12:25	10	13:00	0:35	0.3			
		10	12:05	10	13:00	0:55		13.0		
48		10	13:26	10	14:35	1:09		0.7		
49		11						0.1△	11	0.3△
50		11	12:19	11	12:22		0			
		11	12:26	11	12:40	0:14	0.2			
		11	12:19	11	12:40	0:21		0.2		
51		12	7:06	12	7:28	0:22		2.6	12	2.6
52		13	17:34	13	17:37			0	13	0
53		14		14		××		2.2	14	2.2
54		15	2:17	15	4:02	1:45		3.7	15	10.6

新莊水文站1954年降水量記錄表

江蘇省贛榆縣贛西鄉張村　雨量器高於廢黃河口基面 13 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
55	8	15	4:50	15	5:10			0		
56		15	6:17	15	6:26	0:09	0.1			
		15	6:27	15	6:31		0			
		15	6:17	15	6:31	0:14		0.1		
57		15	9:31	15	13:15	3:44		6.8		
58		16						0.1⌂	16	0.1⌂
59		18	11:20	18	11:27			0	18	0.5
60		18	11:55	18	12:39	0:44	0.4			
		18	12:53	18	13:34		0			
		18	11:55	18	13:34	1:39		0.4		
61		18	16:41	18	16:51	0:10		0.1		
62		19	4:54	19	5:50			0	19	2.0
63		19	6:57	19	7:05			0		
64		19	7:23	19	8:30	1:07		0.3		
65		19	10:30	19	11:25			0		
66		19	12:23	19	12:47			0		
67		19	13:30	19	13:52			0		
68		19	14:38	19	15:04			0		
69		19	16:19	19	17:40	1:21	0.4			
		19	17:40	19	18:17	0:37	1.0			
		19	18:17	19	19:00	0:43	0.3			
		19	19:00	19	19:20	0:20	4.1		20	4.8
		19	19:20	19	19:33		0			
		19	19:33	19	19:58	0:25	0.2			
		19	16:19	19	19:58	3:39		6.0		
70		20	14:35	20	18:10	3:35		0.5		
71		21	9:41	21	11:15			0	21	0
72		25	15:25	25	16:29			0	25	0.2
73		25	17:57	25	18:29		0			
		25	18:31	25	19:00	0:29	0.2			
		25	19:10	25	20:10	1:00	1.2		26	3.6
		25	17:57	25	20:10	2:13		1.4		
74		25	20:37	25	20:50	0:13		1.2		
75		25	21:23	25	21:31			0		
76		26		26		××		0.2		
77		26	15:18	26	15:25			0		
78		26	16:08	26	16:20	0:12	1.0			
		26	16:30	26	16:40		0			
		26	16:08	26	16:40	0:32		1.0		
79		27	4:58	27	6:00			0	27	1.0
80		27	7:24	27	7:50			0		
81		27	8:20	27	8:26			0		
82		27	12:23	27	12:58	0:35		0.1		
83		27	14:05	27	14:30			0		
84		27	16:34	27	17:35	1:01		0.8		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
85	8	27	18:05	27	18:45	0:40		0.1		
86		27	19:10	27	19:27			0	28	0
87	9	1	11:35	1	12:42		0		1	2.9
		1	12:52	1	18:17	5:25	2.8			
		1	18:17	1	19:00	0:43	0.1			
		1	11:35	1	19:00	7:25		2.9		
88		2	0:17	2	1:45	1:28	14.0		2	19.1
		2	1:45	2	××	××	5.1			
		2	0:17	2	××	××		19.1		
89		3		3				0	3	4.5
90		3	7:35	3	8:00			0		
91		3	8:53	3	11:17			0		
92		3	11:34	3	13:08	1:34	2.7			
		3	13:08	3	13:58	0:50	1.8			
		3	13:58	3	14:47		0			
		3	11:34	3	14:47	3:13		4.5		
93		3	18:16	3	18:37			0		
94		4		4	5:25	××	9.0		4	10.5
		4	5:25	4	8:56	3:31	1.3			
		4	8:56	4	9:15		0			
		4		4	9:15	××		10.3		
95		4	9:50	4	11:37	1:47		0.2		
96		4	13:01	4	13:35			0		
97		4	14:48	4	15:16			0		
98		5	5:07	5	5:40			0	5	0
99		6						0.2≡	6	1.9≡•
100		6	14:07	6	14:38	0:31	1.5			
		6	14:50	6	15:00		0			
		6	15:05	6	16:30	1:25	0.2			
		6	14:07	6	16:30	2:23		1.7		
101		6	18:49	6	19:00		0			
		6	19:00	6	19:05		0		7	0
		6	18:49	6	19:05			0		

全年統計	一次最大降水量 85.1 公厘 歷時 11 時 05 分 日 期 7 月 20 日
	最急降水量 19.0 公厘 歷時 0 時 22 分 降水率 51.8 公厘/小時 日 期 8 月 6 日
歷年統計	一次最大降水量 公厘 歷時 時 分 日 期 年 月 日
	最急降水量 公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日 期 年 月 日
附註	
符號	≡ 霧水量　⌂ 露水量

朱堵集水文站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省贛楡縣朱堵村	東經：119°00′	北緯：34°49′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降、流量、含沙量。		

雨量器高於廢黄河口基面6公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									2.4			
2								0.5	70.3			
3								1.0	0.3			
4							27.2		5.5			
5								0.1				
6							9.6	2.5	6.1			
7							22.5					
8								5.9				
9							0.6	4.8				
10								36.2				
11												
12												
13												
14								2.1				
15								11.3				
16							6.7					
17							5.5					
18												
19								0.3				
20							113.3	1.8				
21												
22												
23												
24						12.4	1.0中					
25							2.6中	0.8				
26							1.1	1.4				
27							57.4	0.7				
28												
29												
30												
31												
總量						(12.4)	247.5	69.4	(84.6)			
百分比						—	—	—	—			
降水日數						(1)	11	14	(5)			
百分比						—	—	—	—			
一日最大量						(12.4)	113.3	36.2	(70.3)			
日期						(24)	20	10	(2)			

全年統計	年降水量 (413.9)	年降水日數 (31)	最大日降水量 113.3 7月20日	最大月降水量 247.5 7月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　月　日
歷年統計	最大年降水量　年		最小年降水量　年	
附註	1.本站自6月24日起開始觀測至9月10日止因撤銷停止觀測。			
符號	( ) 不全統計　　中 分列數值			

朱堵集水文站1954年降水量記錄表

江蘇省贛榆縣朱堵村　　雨量器高於廢黃河口基面6公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	6	24	9:30	24	15:20	5:50		12.4	24	12.4
2	7	3	19:30	4	10:50	15:20		27.2	4	27.2
3		6	12:00	6	19:00	7:00	9.6		6	9.6
		6	19:00	7	5:00	10:00	20.0		7	22.5
		6	12:00	7	5:00	17:00		29.6		
4		7	9:50	7	15:00	5:10		2.5		
5		9	9:25	9	9:35	0:10		0.6	9	0.6
6		16	8:38	16	17:00	8:22	6.1		16	6.7
		16	17:00	16	19:00	2:00	0.6			
		16	19:00	16	20:20	1:20	0.4		17	5.5
		16	8:38	16	20:20	11:42		7.1		
7		16	20:38	16	21:00	0:22		2.9		
8		16	21:36	16	22:33	0:57		1.2		
9		17	3:00	17	3:30	0:30		0.4		
10		17	11:50	17	12:20	0:30		0.6		
11		20	4:50	20	9:16	4:26	34.0		20	113.3
		20	9:16	20	10:20	1:04	24.3			
		20	10:20	20	11:00	0:40	11.6			
		20	11:00	20	11:30	0:30	4.2			
		20	11:30	20	14:04	2:34	24.0			
		20	14:04	20	16:00	1:56	15.2			
		20	4:50	20	16:00	11:10		113.3		
12		24	18:23	24	19:00	0:37	1.0中		24	1.0中
		24	19:00	24	20:31	1:31	2.6中		25	2.6中
		24	18:23	24	20:31	2:08		3.6		
13		25	20:45	25	21:50	1:05		1.1	26	1.1
14		27	5:16	27	5:42	0:26		1.0	27	57.4
15		27	7:31	27	10:40	3:09	3.9			
		27	10:40	27	12:50	2:10	6.2			
		27	12:50	27	16:05	3:15	10.0			
		27	16:05	27	18:30	2:25	33.1			
		27	18:30	27	19:00	0:30	3.2			
		27	7:31	27	19:00	11:29		56.4		
16	8	1	22:40	2	2:35	3:55		0.5	2	0.5
17		3	1:10	3	3:50	2:40		1.0	3	1.0
18		5	16:05	5	16:18	0:13		0.1	5	0.1
19		6	16:44	6	17:14	0:30		2.5	6	2.5
20		7	19:46	7	22:54	3:08	1.2		8	5.9
		7	22:57	8	0:54	1:57	1.3			
		7	19:46	8	0:54	5:08		2.5		
21		8	12:55	8	13:40	0:45		3.4		
22		8	22:51	8	23:03	0:12		3.9	9	4.8
23		9	16:33	9	16:44	0:11		0.9		
24		9	20:30	9	20:50	0:20	6.3		10	36.2
		9	20:50	9	21:50	1:00	9.2			

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
24	8	9	20:30	9	21:50	1:20		15.5		
25		10	4:45	10	5:24	0:39		9.5		
26		10	6:15	10	6:45	0:30		1.0		
27		10	11:50	10	12:28	0:38		9.3		
28		10	13:04	10	13:55	0:51		0.9		
29		14	0:04	14	2:18	2:14		2.1	14	2.1
30		15	1:15	15	1:20	0:05		0.3	15	11.3
31		15	1:40	15	1:45	0:05		0.2		
32		15	2:05	15	2:50	0:45	3.0			
		15	2:50	15	3:10	0:20	0.1			
		15	2:05	15	3:10	1:05		3.1		
33		15	8:15	15	11:25	3:10		7.7		
34		19	17:00	19	18:08	1:08		0.3	19	0.3
35		20	15:25	20	17:45	2:20		1.8	20	1.8
36		25	18:30	25	18:55	0:25		0.8	25	0.8
37		25	19:15	25	20:45	1:30		1.4	26	1.4
38		27	1:25	27	3:40			0	27	0.7
39		27	17:25	27	18:20	0:55		0.7		
40	9	1	12:42	1	17:19	4:37		2.4	1	2.4
41		2	0:55	2	1:45	0:50	36.9		2	70.3
		2	1:49	2	3:20	1:31	33.4			
		2	0:55	2	3:20	2:25		70.3		
42		3	2:40	3	3:30	0:50		0.3	3	0.3
43		3	23:35	4	3:20	3:45		4.4	4	5.5
44		4	6:35	4	14:05	7:30		1.1		
45		6	14:11	6	14:55	0:44		6.1	6	6.1

全年統計	一次最大降水量 113.3 公厘 歷時 11 時 10 分 日期 7 月 20 日
	最急降水量 36.9 公厘 歷時 0 時 50 分 降水率 44.3 公厘/小時 日期 9 月 2 日
歷年統計	一次最大降水量 公厘 歷時 時 分 日期 年 月 日
	最急降水量 公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日期 年 月 日
附註	
符號	中 分列數值

贛榆雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省贛榆縣馬廠董團村	東經：119°09′	北緯：34°52′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概況	白晝分別記載各次降水量及起迄時分，夜間記載視實際情況而定。每日以19時作為日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	蒸發量。		

雨量器高於　　基面　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0.5			2.2	7.3		
2									33.8	8.2		
3									3.0			
4							19.2		9.8	1.8Φ		
5						26.8				25.3Φ		
6							6.8	31.0	1.1	2.4		
7							40.0			8.6Φ		
8					1.2			6.2		0.1Φ		
9						2.6						
10			0					51.2				
11				26.6								
12										0.7		
13		[1.2*]			28.1						1.2	
14					1.2						7.0	
15	2.4							9.2				
16	3.6			10.0			6.5					
17				19.8			4.2			6.0		
18												
19								1.0				
20							106.1	1.0				
21												
22												
23												
24		2.0				9.8						
25									5.9			0.7*
26		23.2						1.0			6.1	
27							23.8	1.2	7.6			
28											7.7	0*
29					0.5						7.2	
30					1.7						1.0	
31												
總量	6.0	26.4	0.0	56.4	32.7	39.7	206.6	101.8	63.4	60.4	30.2	0.7
百分比	1.0	4.2	0.0	9.0	5.2	6.4	33.1	16.3	10.2	9.7	4.8	0.1
降水日數	2	3	0	3	5	4	7	8	7	9	6	1
百分比	3.6	5.5	0.0	5.5	9.1	7.3	12.7	14.5	12.7	16.4	10.9	1.8
一日最大量	3.6	23.2	0	26.6	28.1	26.8	106.1	51.2	33.8	25.3	7.7	0.7
日期	16	26	10	11	13	5	20	10	2	5	28	25

全年統計	年降水量　624.3	年降水日數　55	最大日降水量106.1　7月20日	最大月降水量 206.6　7月
	初　霜　月　日	終　霜　月　日	初　雪　月　日	終　雪　2月13日
歷年統計	最大年降水量　1170.2	1953年	最小年降水量　624.3	1954年
附註	1.表內有〔 〕者係由原始記載的雪深按10:1折算為雪水量。2.歷年統計係根據1922年至1923年,1926年至1928年,1931年至1935年,1936年，1951年至1954年實測資料統計。 3.本站對於一般小雨觀測不夠詳細,有漏測現象。			
符號	Φ 分列數值　　* 雪水量			

贛榆雨量站1954年降水量記錄表

江蘇省贛榆縣馬廠童園村　雨量器高於　　基面　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	15		15		××		2.4	15	2.4
2		16		16		××		3.6	16	3.6
3	2	13		13		××		〔1.2*〕	13	〔1.2*〕
4		24		24		××		2.0	24	2.0
5		26	8:15	26	11:45	3:30		7.2	26	23.2
6		26	12:50	26	18:00	5:10		16.0		
7	3	10		10				0	10	0
8	4	11		11		××		20.2	11	26.6
9		11	9:00	11	17:50	8:50		6.4		
10		16		16		××		2.0	16	10.0
11		16	7:00	16	11:45	4:45		4.7		
12		16	14:35	16	19:00	4:25		3.3		
13		17		17		××		13.2	17	19.8
14		17	7:00	17	8:15	1:15		1.4		
15		17	12:15	17	13:05	0:50		5.2		
16	5	8	9:50	8	13:10	3:20		1.2	8	1.2
17		13		13		××		19.8	13	28.1
18		13	7:10	13	9:40	2:30		5.1		
19		13	10:20	13	11:35	1:15		3.2		
20		14		14		××		1.2	14	1.2
21		29	17:35	29	18:15	0:40		0.5	29	0.5
22		30		30		××		1.7	30	1.7
23	6	1	15:45	1	16:05	0:20		0.5	1	0.5
24		5		5		××		26.8	5	26.8
25		9		9		××		2.6	9	2.6
26		24	10:25	24	12:45	2:20		9.8	24	9.8
27	7	4		4		××		9.0	4	19.2
28		4	7:00	4	8:40	1:40		10.2		
29		6	16:50	6	19:00	2:10		6.8	6	6.8
30		7		7		××		39.0	7	40.0
31		7	14:45	7	15:55	1:10		1.0		
32		16	7:40	16	11:15	3:35		6.5	16	6.5
33		17		17		××		4.2	17	4.2
34		20	××	20	7:00	××	2.1		20	106.1
		20	7:00	20	8:05	1:05	4.0			
		20	××	20	8:05	××		6.1		
35		20	8:25	20	9:45	1:20		38.0		
36		20	10:10	20	13:15	3:05		62.0		
37		27	10:15	27	14:50	4:35		23.8	27	23.8
38	8	6	15:55	6	16:15	0:20		31.0	6	31.0
39		8	13:45	8	14:15	0:30		6.2	8	6.2
40		10		10		××		38.5	10	51.2
41		10	12:15	10	12:35	0:20		12.7		
42		15	9:30	15	9:55	0:25		3.8	15	9.2
43		15	11:45	15	12:55	1:10		5.4		

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
44	8	19	17:15	19	18:15	1:00		1.0	19	1.0
45		20	13:50	20	16:55	3:05		1.0	20	1.0
46		26	12:40	26	14:05	1:25		1.0	26	1.0
47		27		27		××		1.2	27	1.2
48	9	1	12:40	1	17:20	4:40		2.2	1	2.2
49		2		2		××		33.8	2	33.8
50		3	12:15	3	14:05	1:50		3.0	3	3.0
51		4		4		××		8.2	4	9.8
52		4	7:22	4	9:02	1:40		1.2		
53		4	10:45	4	12:35	1:50		0.4		
54		6	14:25	6	14:50	0:25		1.1	6	1.1
55		25		25		××		5.9	25	5.9
56		27		27		××		1.3	27	7.6
57		27	7:25	27	11:05	3:40		6.3		
58	10	1		1		××		1.0	1	7.3
59		1	7:00	1	10:05	3:05		6.3		
60		2		2		××		8.2	2	8.2
61		4	16:40	4	19:00	2:20	1.8Φ		4	1.8Φ
		4	19:00	4	21:00	2:00	1.5Φ		5	25.3Φ
		4	16:40	4	21:00	4:20		3.3		
62		5		5		××		9.0		
63		5	11:15	5	14:45	3:30		6.4		
64		5	15:35	5	19:00	3:25		8.4		
65		6		6		××		1.4	6	2.4
66		6	15:45	6	19:00	3:15		1.0		
67		7		7		××		5.5	7	8.6Φ
68		7	7:00	7	11:50	4:50		1.0		
69		7	12:50	7	13:15	0:25		1.0		
70		7	17:08	7	19:00	1:52	1.1Φ			
		7	19:00	7	19:10	0:10	0.1Φ		8	0.1Φ
		7	17:08	7	19:10	2:02		1.2		
71		12		12		××		0.7	12	0.7
72		17		17		××		6.0	17	6.0
73	11	13	14:25	13	19:00	4:35		1.2	13	1.2
74		14		14		××		7.0	14	7.0
75		26		26		××		1.1	26	6.1
76		26	15:10	26	19:00	3:50		5.0		
77		28		28		××		1.4	28	7.7
78		28	9:05	28	11:45	2:40		2.2		
79		28	15:17	28	15:47	0:30		4.1		
80		29		29		××		5.8	29	7.2
81		29	15:30	29	17:38	2:08		1.4		
82		30		30		××		1.0	30	1.0
83	12	25		25		××		0.7*	25	0.7*
84		28		28				0*	28	0*

全年統計	一次最大降水量　62.0　公厘　歷時　3　時　05　分　日　期　7　月　20　日
	最急降水量　31.0　公厘　歷時　0　時　20　分　降水率　93.0 公厘/小時　日　期　8　月　6　日
歷年統計	一次最大降水量　170.2　公厘　歷時　—　時　—　分　日　期　1953　年　8　月　6　日
	最急降水量　31.0　公厘　歷時　0　時　20　分　降水率　93.0 公厘/小時　日　期　1954 年 8 月 6 日
附註	1.表內有〔　〕者，係由原始記載的雪深按10:1折算爲雪水量。2.本站對於一般小雨觀測不夠詳細，有漏測現象。3.歷年統計係根據1922年至1923年，1926年至1928年，1931年至1935年，1936年，1951年至1954年實測資料統計。
符號	Φ 分列數值　　* 雪水量

贛楡雨量站1954年逐日蒸發量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省贛楡縣馬廠童圍村	東經：119°09′	北緯：34°52′
蒸發器說明	用口徑 20 公分的小型蒸發器，上置鐵絲欄，安置於觀測場內，四周無障礙物。		
測驗概况	每日 19 時用公厘秤觀測一次，作爲當日的蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	降水量。		

蒸發器高於　　基面　公尺　　　　蒸發量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.7	2.5	1.4	7.7	9.8	5.7	10.2	2.8	5.2	0.3	4.0	2.3
2	1.3	2.6	0.5	5.5	4.5	5.7	6.3	4.5	7.0	3.6	4.6	0.5$^{\pi}$
3	1.3	2.4	1.4	6.0	8.8	7.1	4.4	3.2	2.0	2.8	6.0	0.6$^{\pi}$
4	1.0	2.0	2.2	5.4	8.4	6.4	5.6	6.0	1.8	1.4	3.2	0.4
5	1.8	2.0	1.6	4.4	7.6	2.8	5.2	4.8	3.4	0.5	6.0	0.7
6	1.8	2.0	1.4	4.6	4.6	7.8	2.4	8.0	5.3	0.2	3.8	1.2
7	1.0	1.7	1.2	7.0	4.4	6.2	1.0	4.0	4.6	0.1	4.0	1.0
8	0.8	2.6	3.0	6.2	0.7	2.2	7.5	2.0	4.8	5.0	4.1	1.2$^{\pi}$
9	0.9	4.0	1.5	5.6	8.4	3.0	3.6	7.6	6.0	5.0	4.2	0.7$^{\pi}$
10	1.5	3.8	0.4	4.1	10.0	8.4	2.2	4.7	6.0	5.0	5.0	0.7$^{\pi}$
11	1.2	4.4	2.0	2.0	8.0	11.0	3.0	4.4	5.0	4.0	3.9	0.9$^{\pi}$
12	1.0	3.5	1.8	3.8	8.0	13.4	4.2	3.4	7.0	4.0	5.0	1.0$^{\pi}$
13	2.0	1.0	2.8	3.6	0.3	5.6	7.6	6.6	9.4	3.2	1.9	1.0$^{\pi}$
14	0.9	0.8	3.0	5.4	2.0	8.4	6.8	6.5	7.6	4.0	0.8	1.0
15	1.0	1.0	5.0	5.2	1.0	11.4	5.2	3.0	7.8	5.0	2.2	1.2
16	1.2	1.4	5.8	0.1	7.0	9.2	0.2	7.2	8.0	3.7	2.7	0.2$^{\pi}$
17	1.0	3.0	9.0	0.0	7.4	6.8	5.2	7.4	6.8	1.4	2.7	1.2
18	0.9	1.0	8.2	4.0	4.5	5.2	9.0	4.0	8.2	2.2	4.0	1.2
19	0.9	1.4	7.0	4.4	5.0	8.1	8.4	2.0	5.2	1.4	2.9	1.7
20	1.3	1.2	5.8	6.0	2.7	10.7	0.0	3.0	4.5	3.1	3.6	0.7
21	1.5	2.3	4.0	5.0	2.4	10.0	3.6	2.6	2.6	3.2	5.0	1.4
22	1.8	2.6	7.0	6.6	4.2	7.8	7.4	4.0	6.4	6.5	2.3	2.2
23	0.9	2.4	8.0	5.3	3.3	5.6	5.4	7.8	1.1	5.4	2.8	1.2
24	1.4	2.5	8.2	4.5	3.8	1.0	6.8	8.0	5.2	5.4	3.6	0.4
25	2.0	0.9	6.0	4.2	5.5	4.4	4.6	6.0	5.7	3.8	1.4	0.3
26	1.4	0.5	6.6	4.5	9.1	8.0	8.2	4.0	6.2	5.6	0.4	0.4
27	2.0	1.7	6.0	9.7	7.4	5.0	0.3	6.2	1.8	3.6	2.4	0.7
28	2.4	1.1	7.4	10.8	7.1	3.5	2.4	8.0	6.0	4.6	0.2	0.4
29	2.3		7.8	9.7	6.9	5.5^{+}	7.4	7.5	2.0	3.0	0.3	0.7
30	2.4		9.8	8.0	4.4	11.2	6.3	6.0	3.2	4.2	0.3	1.0
31	2.0		9.5		5.5		6.0	5.2		3.7		0.5
總量	43.6	58.3	145.3	159.3	172.7	207.1	156.4	160.4	155.8	101.9	93.3	28.6
最大	2.4	4.4	9.8	10.8	10.0	13.4	10.2	8.0	9.4	6.5	6.0	2.3
日期	28	11	30	28	10	12	1	6	13	22	3	1
最小	0.7	0.5	0.4	0.0	0.3	1.0	0.0	2.0	1.1	0.1	0.2	0.2
日期	1	26	10	17	13	24	20	8	23	7	28	16

全年統計			
年蒸發量 1485.7	最大日蒸發量 13.4 6月12日	最小日蒸發量 0.0 4月17日	
最大月蒸發量 207.1 6月	最小月蒸發量 28.6 12月		
初冰日期 月 日	終冰日期 月 日		
歷年統計	最大年蒸發量 1715.7 1953年	最小年蒸發量 1485.7 1954年	最大日蒸發量 21.9 1953年6月8日

附註　1.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。

符號　＋ 改正數值　　π 結冰數值

城頭水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省贛榆縣大河東村	東經：118°56′	北緯：34°52′
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於空曠場地上，四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作爲日分界時間，降水量記至0.1公厘。		
共他測驗項目	水位。		

雨量器高於廢黃河口基面20公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									2.3			
2									0.9			
3									14.4			
4									5.3			
5												
6									4.3			
7												
8								22.9				
9								4.3				
10								7.7				
11								5.6				
12												
13												
14												
15								12.2				
16												
17												
18												
19								9.7				
20							138.6	0.3				
21												
22												
23												
24							5.6					
25							2.3					
26								13.3				
27							29.3	0.6				
28							14.4					
29												
30												
31												
總量							(190.2)	76.6	(27.2)			
百分比							—	—	—			
降水日數							(5)	9	(5)			
百分比							—	—	—			
一日最大量							138.6	22.9	(11.5)			
日期							20	8	(2)			

全年統計	年降水量(294.0)	年降水日數 (19)	最大日降水量138.6 7月20日	最大月降水量(190.2) 7月
	初霜 月 日	終霜 月 日	初雪 月 日	終雪 月 日
歷年統計	最大年降水量 年		最小年降水量 年	
附註	1.本站降水量自7月20日起開始觀測，至9月10日止因撤銷停止觀測。			
符號	( ) 不全統計			

城頭水位站1954年降水量記錄表

江蘇省贛榆縣大河東村　　雨量器高於廢黃河口基面 20 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	7	20	4:30	20	15:20	10:50		138.6	20	138.6
2		24	5:45	24	19:00	13:15	5.6		24	5.6
		24	19:00	24	19:50	0:50	1.5		25	2.3
		24	19:55	24	21:20	1:25	0.8			
		24	5:45	24	21:20	15:35		7.9		
3		27	5:35	27	6:45	1:10		1.2	27	29.3
4		27	8:40	27	19:00	10:20	28.1			
		27	19:00	27	22:00	3:00	0.8		28	14.4
		27	8:40	27	22:00	13:20		28.9		
5		28	3:15	28	3:50	0:35		13.6		
6	8	7	20:35	7	21:30	0:55		7.4	8	22.9
7		7	22:30	7	23:00	0:30		2.3		
8		8	12:05	8	13:10	1:05		8.7		
9		8	18:45	8	19:00	0:15	4.5			
		8	19:05	8	19:30	0:25	4.3		9	4.3
		8	18:45	8	19:30	0:45		8.8		
10		9	20:30	9	21:00	0:30		2.9	10	7.7
11		10	5:00	10	6:30	1:30		4.8		
12		11	11:50	11	12:15	0:25		5.6	11	5.6
13		15	2:00	15	3:00	1:00		3.9	15	12.2
14		15	8:50	15	12:30	3:40		8.3		
15		19	6:15	19	7:45	1:30		0.2	19	9.7
16		19	18:10	19	18:50	0:40		9.5		
17		20	15:35	20	16:25	0:50		0.3	20	0.3
18		25	19:25	25	19:55	0:30	8.7		26	13.3
		25	19:55	25	21:05	1:10	1.9			
		25	19:25	25	21:05	1:40		10.6		
19		26	15:45	26	15:55	0:10		2.7		
20		27	11:45	27	12:05	0:20		0.4	27	0.6
21		27	16:15	27	16:50	0:35		0.2		
22	9	1	12:50	1	16:55	4:05		2.3	1	2.3
23		1	21:35	1	22:15	0:40		0.9	2	0.9
24		2	19:55	2	23:10	3:15		10.6	3	14.4
25		3	9:20	3	14:20	5:00		3.8		
26		3	20:35	3	23:50	3:15		5.3	4	5.3
27		6	13:50	6	14:15	0:25		4.3	6	4:3

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量

全年統計	一次最大降水量 138.6 公厘 歷時 10 時 50 分 日期 7 月 20 日
	最急降水量 13.6 公厘 歷時 0 時 35 分 降水率 23.3 公厘/小時 日期 7 月 28 日
歷年統計	一次最大降水量 公厘 歷時 時 分 日期 年 月 日
	最急降水量 公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日期 年 月 日
附註	
符號	

門樓水位站1954年逐日降水量表

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
測站地點	江蘇省贛榆縣門樓河村　東經：118°56′　北緯：34°50′		
雨量器說明	用口徑20.32公分的標準雨量筒，安置於測站院內；四周無障礙物。		
測驗概況	晝夜記載各次降水量及起迄時分，每日以19時作爲日分界時間；降水量記至0.1公厘。		
其他測驗項目	水位、比降。		

雨量器高於廢黃河口基面12公尺　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									2.4			
2								1.3	27.1			
3								1.5	2.7			
4									3.0			
5												
6									6.9			
7								4.7				
8								8.4				
9								5.4				
10								20.4				
11												
12								0.5				
13												
14								0.7				
15								10.7				
16							6.5					
17							6.9					
18								0.2				
19								2.8				
20							121.7	0.4				
21												
22												
23												
24							0.6					
25							8.2					
26							0.7	2.7				
27							31.8	0.2				
28							13.7					
29												
30												
31												
總量							(190.1)	59.9	(42.1)			
百分比							—	—	—			
降水日數							(8)	14	(5)			
百分比							—	—	—			
一日最大量							121.7	20.4	(27.1)			
日期							20	10	(2)			

全年統計	年降水量 (292.1)	年降水日數 (27)	最大日降水量121.7 7月20日	最大月降水量(190.1) 7月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　月　日	終雪　月　日
歷年統計	最大年降水量　　年		最小年降水量　　年	
附註	1.本站降水量自7月16日起開始觀測，至9月10日止因撤銷停止觀測。			
符號	(　)不全統計			

門樓水位站1954年降水量記錄表

江蘇省贛榆縣門樓河村　　雨量器高於廢黃河口基面 12 公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	7	16	6:30	16	19:00	12:30	6.5		16	6.5	32	9	1	12:47	1	15:12	2:25	1.7		1	2.4
		16	19:00	17	6:00	11:00	6.4		17	6.9			1	15:12	1	16:49	1:37	0.7			
		16	6:30	17	6:00	23:30		12.9					1	12:47	1	16:49	4:02		2.4		
2		17	11:50	17	13:50	2:00		0.5			33		1	23:40	2	1:16	1:36		10.1	2	27.1
3		20	4:43	20	15:27	10:44		121.7	20	121.7	34		2	1:52	2	2:47	0:55		17.0		
4		24	18:40	24	19:00	0:20	0.6		24	0.6	35		3	7:14	3	7:32	0:18		0.6	3	2.7
		24	19:00	24	21:12	2:12	6.6		25	8.2	36		3	8:33	3	11:40	3:07	1.4			
		24	21:12	24	22:20	1:08	1.6						3	11:40	3	12:38	0:58	0.7			
		24	18:40	24	22:20	3:40		8.8					3	8:33	3	12:38	4:05		2.1		
5		26	6:58	26	7:20	0:22		0.7	26	0.7	37		3	22:31	4	6:00	7:29	1.7		4	3.0
6		27	5:50	27	6:16	0:26		2.0	27	31.8			4	6:00	4	10:37	4:37	1.3			
7		27	9:07	27	19:00	9:53	29.8						3	22:31	4	10:37	12:06		3.0		
		27	19:00	27	19:40	0:40	8.9		28	13.7	38		6	13:51	6	14:12	0:21	6.1		6	6.9
		27	19:42	27	21:05	1:23	4.8						6	14:12	6	14:26	0:14	0.4			
		27	9:07	27	21:05	11:58		43.5					6	13:51	6	14:26	0:35		6.5		
8	8	2	4:46	2	5:12	0:26		1.3	2	1.3	39		6	15:06	6	17:17	2:11		0.4		
9		3	4:18	3	5:08	0:50		1.5	3	1.5											
10		7	11:00	7	11:17	0:17		4.7	7	4.7											
11		7	23:57	8	2:03	2:06		1.3	8	8.4											
12		8	12:44	8	13:00	0:16		5.1													
13		8	18:49	8	19:00	0:11	2.0														
		8	19:00	8	19:09	0:09	4.6		9	5.4											
		8	18:49	8	19:09	0:20		6.6													
14		8	22:54	8	23:13	0:19		0.8													
15		9	20:35	9	21:30	0:55	18.3		10	20.4											
		9	21:30	9	22:05	0:35	0.5														
		9	20:35	9	22:05	1:30		18.8													
16		10	3:22	10	4:18	0:56		0.8													
17		10	5:04	10	7:02	1:58		0.3													
18		10	12:10	10	12:25	0:15		0.2													
19		10	13:20	10	13:51	0:31		0.3													
20		12	7:02	12	7:14	0:12		0.5	12	0.5											
21		14	0:10	14	0:17	0:07		0.7	14	0.7											
22		15	2:00	15	3:09	1:09		1.5	15	10.7											
23		15	8:45	15	10:00	1:15	4.9														
		15	10:00	15	13:10	3:10	4.3														
		15	8:45	15	13:10	4:25		9.2													
24		18	11:40	18	12:33	0:53		0.2	18	0.2											
25		19	4:21	19	4:58	0:37		0.2	19	2.8											
26		19	7:10	19	8:07	0:57		0.3													
27		19	18:05	19	18:45	0:40		2.3													
28		20	14:54	20	17:02	2:08		0.4	20	0.4											
29		25	19:31	25	20:22	0:51		2.0	26	2.7											
30		25	20:43	25	21:17	0:34		0.7													
31		27	17:30	27	18:09	0:39		0.2	27	0.2											

全年統計	一次最大降水量 121.7 公厘 歷時 10 時 44 分 日期 7 月 20 日
	最急降水量 4.6 公厘 歷時 0 時 09 分 降水率 30.7 公厘/小時 日期 8 月 8 日
歷年統計	一次最大降水量 公厘 歷時 時 分 日期 年 月 日
	最急降水量 公厘 歷時 時 分 降水率 公厘/小時 日期 年 月 日
附註	
符號	

東明雨量站1954年逐日降水量表

領導機關	河南省人民政府農林廳水利局	整編機關	河南省人民政府農林廳水利局
測站地點	河南省東明縣建設科	東經：115°07′	北緯：35°17′
雨量器說明	用口徑 20 公分的標準雨量筒，安置於測站院內，四周無障礙物。		
測驗概況	白晝分別觀測各次降水量及起迄時分，夜間觀測視實際情况而定。每日以 19 時作爲日分界時間，降水量記至 0.1 公厘。		
其他測驗項目	•		

雨量器高於　　基面　　公尺　　　　降水量以公厘計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						75.9		0.5	37.0	0.7		
2	0.7		0		0.9				0			
3	3.1						3.5	4.0	5.0			
4						9.3	2.2	7.0	17.7	12.2	0.1	
5						10.5				16.0		
6							1.6	9.1		13.2		7.4*
7								49.8		9.6		2.0*
8	0*				0.1			30.5				0.2*
9	0*							28.5				
10				5.6			6.7	1.4				
11				1.6			25.7	6.0				
12							0.9					
13	4.8*	2.6*		0	14.5	0.2		69.3				
14	0.5*				7.2							
15	2.1	7.5*				22.7	0.3					
16				0.3			30.3		3.2			
17				12.7						1.2		
18	0.9							13.3				
19	1.5					3.0	7.4	13.1				
20	0.6*				16.7		10.4	0.1				
21					17.3			1.6		3.1		
22	1.0*				0.1	0						
23	1.8*				8.2	0.7	57.1	16.2				0.5*
24					6.2	5.9					0.9	6.0*
25						0		10.8			7.1*	5.5*
26		13.3*	0.6				32.2				20.1*	0
27		0	0				10.5	0.9			0.7*	
28						0	0.9				18.1	
29					0	0						
30												
31					5.2							0.1*
總量	17.0	23.4	0.6	20.2	76.4	128.2	189.7	262.1	62.9	56.0	47.0	21.7
百分比	1.9	2.6	0.1	2.2	8.4	14.2	21.0	29.0	6.9	6.2	5.2	2.4
降水日數	10	3	1	4	10	8	14	17	4	7	6	7
百分比	11.0	3.3	1.1	4.4	11.0	8.8	15.4	18.7	4.4	7.7	6.6	7.7
一日最大量	4.8	13.3	0.6	12.7	17.3	75.9	57.1	69.3	37.0	16.0	20.1	7.4
日期	13	26	26	17	21	1	23	13	1	5	26	6

全年統計	年降水量　905.2	年降水日數　91	最大日降水量　75.9　6月1日	最大月降水量　262.1　8月
	初霜　月　日	終霜　月　日	初雪　11月17日	終雪　2月26日
歷年統計	最大年降水量　905.2　1954年		最小年降水量　905.2　1954年	
附註	1.本站自 8 月13日起改用地方平均太陽時觀測。 2.歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。			
符號	※ 雪水量　※ 雨夾雪水量			

東明雨量站1954年降水量記錄表

河南省東明縣建設科　　雨量器高於　　基面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量	降水次序	月	降水時間 起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日降水量 日	一日降水量 降水量
1	1	2	12:15	2	19:00	6:45	0.7		2	0.7	31	5	31	13:38	31	14:10			0		
		2	19:00	2	23:56	4:56	3.1		3	3.1	32		31	17:50	31	18:30			0		
		2	12:15	2	23:56	11:41		3.8			33	6	1	××	1	8:02	××		68.1	1	75.9
2		8	17:20	8	19:00		0*		8	0*	34		1	8:35	1	13:05	4:30		7.8		
		8	19:00	8	20:52		0*		9	0*	35		1	13:45	1	14:05			0		
		8	17:20	8	20:52			0*			36		4	13:03	4	19:00	5:57	9.3		4	9.3
3		13		13		××		0.3*	13	4.8*			4	19:00	5	××	××	10.5		5	10.5
4		13	9:30	13	13:15	3:45	0.6*						4	13:03	5	××	××		19.8		
		13	13:15	13	19:00	5:45	3.9*				37		13	7:30	13	8:38	1:08		0.2	13	0.2
		13	19:00	13	××	××	0.5*		14	0.5*	38		14	19:08	14	19:31	0:23	19.1		15	22.7
		13	9:30	13	××	××		5.0**					14	19:31	14	20:35	1:04	3.6			
5		15	××	15	18:55	××		2.1	15	2.1			14	19:08	14	20:35	1:27		22.7		
6		18	14:58	18	19:00	4:02	0.9		18	0.9	39		14	20:52	14	21:15			0		
		18	19:00	19	8:20	13:20	1.5		19	1.5	40		18	20:50	18	21:15	0:25		3.0	19	3.0
		18	14:58	19	8:20	17:22		2.4			41		21	20:58	21	21:15			0	22	0
7		20	9:15	20	18:02	8:47		0.6*	20	0.6*	42		22	15:18	22	15:51			0		
8		22	13:20	22	19:00	5:40	1.0*		22	1.0*	43		22	17:30	22	18:05			0		
		22	19:00	22	23:45	4:45	1.8*		23	1.8*	44		22	19:18	22	19:45	0:27		0.7	23	0.7
		22	13:20	22	23:45	10:25		2.8*			45		24	9:55	24	13:15	3:20		5.9	24	5.9
9	2	12	××	13	××	××		2.6*	13	2.6*	46		25	16:24	25	16:39			0	25	0
10		14	20:45	15	××	××		7.5*	15	7.5*	47		28	16:25	28	17:20			0	28	0
11		26	××	26	19:00	××	13.3*		26	13.3*	48		29	7:35	29	8:00			0	29	0
		26	19:00	27	××		0		27	0	49	7	3	13:38	3	19:00	5:22	3.5		3	3.5
		26	××	27	××	××		13.3*					3	19:00	3	22:28	3:28	2.2		4	2.2
12	3	2	8:40	2	10:25			0	2	0			3	13:38	3	22:28	8:50		5.7		
13		26	15:32	26	19:00	3:28	0.6		26	0.6	50		6	9:20	6	11:35			0		
		26	19:00	26	19:54		0		27	0	51		6	13:35	6	15:03	1:28		1.6	6	1.6
		26	15:32	26	19:54	4:22		0.6			52		6	17:11	6	18:03			0		
14	4	10	××	10	××			0	10	5.6	53		10	18:05	10	18:20			0	10	6.7
15		10	13:20	10	19:00	5:40	5.6				54		10	18:45	10	19:00	0:15	6.7			
		10	19:00	11	8:53	13:53	1.6		11	1.6			10	19:00	10	19:35	0:35	5.0		11	25.7
		10	13:20	11	8:53	19:33		7.2					10	18:45	10	19:35	0:50		11.7		
16		13	6:30	13	7:00			0	13	0	55		11	11:16	11	11:31			0		
17		15	××	15	××	××		0.3	16	0.3	56		11	12:55	11	13:08			0		
18		16	18:48	16	19:00		0				57		11	15:32	11	17:55	2:23		20.7		
		16	19:00	17	6:52	11:52	12.7		17	12.7	58		11	19:53	11	21:20	1:27		0.3	12	0.9
		16	18:48	17	6:52	12:04		12.7			59		12	5:27	12	6:05	0:38		0.6		
19	5	2	8:25	2	10:45	2:20		0.9	2	0.9	60		12	7:40	12	8:05			0		
20		8	5:45	8	7:35	1:50		0.1	8	0.1	61		15	6:25	15	8:12	1:47		0.1	15	0.3
21		8	9:05	8	11:10			0			62		15	11:05	15	12:35	1:30		0.2		
22		12	21:25	13	××	××		5.5	13	14.5	63		16	6:32	16	15:50	9:18		29.6	16	30.3
23		13	10:55	13	19:00	8:05	9.0				64		16	17:19	16	18:15	0:56		0.7		
		13	19:00	13	××	××	7.2		14	7.2	65		19	12:25	19	13:53	1:28		4.4	19	7.4
		13	10:55	13	××	××		16.2			66		19	15:33	19	15:48	0:15		3.0		
24		20	16:20	20	19:00	2:40	16.7		20	16.7	67		19	16:20	19	16:38			0		
		20	19:00	20	××	××	17.3		21	17.3	68		19	19:12	20	9:15	14:03		10.4	20	10.4
		20	16:20	20	××	××		34.0			69		20	9:40	20	10:20			0		
25		22	12:35	22	14:45	2:10		0.1	22	0.1	70		23	11:55	23	12:53	0:58	55.5		23	57.1
26		23	14:35	23	15:30	0:55		3.1	23	8.2			23	12:53	23	14:05	1:12	1.6			
27		23	16:03	23	19:00	2:57	5,1						23	11:55	23	14:05	2:10		57.1		
		23	19:00	23	××	××	6.2		24	6.2	71		26	17:20	26	19:00	1:40	32.2		26	32.2
		23	16:03	23	××	××		11.3					26	19:00	26	21:15	2:15	10.0		27	10.5
28		29	16:58	29	17:10			0	29	0			26	17:20	26	21:15	3:55		42.2		
29		31	6:05	31	6:58	0:53		4.6	31	5.2	72		27	7:40	27	8:50	1:10		0.5		
30		31	10:05	31	10:48	0:43		0.6			73		27	19:25	27	19:30	0:05		0.9	28	0.9

東明雨量站1954年降水量記錄表

河南省東明縣建設科　　雨量器高於　　地面　　公尺　降水量以公厘計歷時以時分計

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
74	8	1	17:50	1	18:48	0:58		0.5	1	0.5
75		3		3	17:55	××		4.0	3	4.0
76		4	8:25	4	9:20	0:55		4.8	4	7.0
77		4	12:20	4	13:45	1:25		2.2		
78		6	9:30	6	9:45			0	6	9.1
79		6	15:40	6	15:58			0		
80		6	16:40	6	18:35	1:55		9.1		
81		6	19:43	7	0:02	4:19		15.9	7	49.8
82		7	0:58	7	9:00	8:02	33.3			
		7	9:00	7	9:48		0			
		7	0:58	7	9:48	8:50		33.3		
83		7	14:28	7	18:20	3:52		0.6		
84		7	19:35	8		××		1.1	8	30.5
85		8	16:51	8	19:00	2:09	29.4			
		8	19:00	8	21:20	2:20	1.1		9	28.5
		8	16:51	8	21:20	4:29		30.5		
86		9		9		××		0.3		
87		9	6:25	9	6:45			0		
88		9	12:35	9	13:10	0:35		19.5		
89		9	13:30	9	15:55	2:25		7.6		
90		10		10		××		1.4	10	1.4
91		11	12:23	11	12:51	0:28		3.5	11	6.0
92		11	17:06	11	17:42	0:36		2.5		
93		12	20:25	13	0:20	3:55	44.7		13	69.3
		13	0:20	13	13:55	13:35	24.6			
		12	20:25	13	13:55	17:30		69.3		
94		13	14:25	13	15:20			0		
95		18	8:15	18	13:20	5:05		9.3	18	13.3
96		18	13:40	18	18:15	4:35		4.0		
97		18	21:40	19	7:20	9:40		12.1	19	13.1
98		19	7:40	19	12:10	4:30		1.0		
99		20	18:55	20	19:00	0:05	0.1		20	0.1
		20	19:00	20	20:50	1:50	1.6		21	1.6
		20	18:55	20	20:50	1:55		1.7		
100		23	7:10	23	7:55	0:45		16.2	23	16.2
101		25	13:20	25	14:20	1:00		10.8	25	10.8
102		27		27		××		0.9	27	0.9
103	9	1	10:20	1	12:10	1:50		37.0	1	37.0
104		1	13:00	1	13:25			0		
105		2	14:00	2	15:05			0	2	0
106		3		3	19:00	××	5.0		3	5.0
		3	19:00	4	10:40	15:40	17.7		4	17.7
		3		4	10:40	××		22.7		
107		16	10:05	16	11:20	1:15		3.2	16	3.2
108	10	1	10:25	1	11:35			0	1	0.7

降水次序	月	起 日	起 時分	迄 日	迄 時分	歷時	降水量 分段	降水量 一次	一日 日	一日 降水量
109	10	1	13:50	1	16:10	2:20		0.7		
110		4	12:05	4	19:00	6:55	12.2		4	12.2
		4	19:00	5	19:00	24:00	16.0		5	16.0
		5	19:00	6	19:00	24:00	13.2		6	13.2
		6	19:00	7	17:10	22:10	9.6		7	9.6
		4	12:05	7	17:10	77:05		51.0		
111		17	××	17	××	××		1.2	17	1.2
112		20	××	20	××	××		3.1	21	3.1
113	11	4	8:05	4	8:32	0:27		0.1	4	0.1
114		24		24		××		0.9	24	0.9
115		25		25	19:00	××	7.1*		25	7.1*
		25	19:00	26	19:00	24:00	20.1*		26	20.1*
		26	19:00	27		××	0.7*		27	0.7*
		25		27		××		27.9*		
116		28		28	17:05	××		18.1	28	18.1
117	12	6	××	6	19:00	××	7.4*		6	7.4*
		6	19:00	7	19:00	24:00	2.0*		7	2.0*
		7	19:00	8		××	0.2*		8	0.2*
		6	××	8		××		9.6*		
118		23	17:05	23	19:00	1:55	0.5*		23	0.5*
		23	19:00	24	19:00	24:00	6.0*		24	6.0*
		24	19:00	25	19:00	24:00	5.5*		25	5.5*
		25	19:00	26		××	0		26	0
		23	17:05	26		××		12.0*		
119		31	16:45	31	18:25	1:40		0.1*	31	0.1*

全年統計	一次最大降水量 69.3 公厘 歷時 17 時 30 分 日期 8 月 13 日
	最急降水量 55.5 公厘 歷時 0 時 58 分 降水率 57.4 公厘/小時 日期 7 月 23 日
歷年統計	一次最大降水量 69.3 公厘 歷時 17 時 30 分 日期 1954 年 8 月 13 日
	最急降水量 55.5 公厘 歷時 0 時 58 分 降水率 57.4 公厘/小時 日期 1954 年 7 月 23 日
附註	
符號	※ 雪水量　✳ 雨夾雪水量

治淮委員会办公廳印刷厂印刷
蚌埠大馬路四六三号